

สัญญาจ้างปรับปรุงระบบก้าชทางการแพทย์  
ศัลยกรรม ชั้น ๕ ของโรงพยาบาลบางพลี

สัญญาเลขที่ ๑๗๙ /๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ ๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่างจังหวัดสมุทรปราการ โดย นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาาราชการแทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๔๔๒๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท เม็กซ์ เพาเวอร์ ชิสเต็ม จำกัด ซึ่งจะลงทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๒ ซอยงามวงศ์วาน ๙ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี โดย นางสาวลิปิการ์ ตรีรณโภภาส ผู้รับมอบอำนาจลงนามแทนผู้ว่าจ้าง ตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๔๘๗๕๕๗ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงระบบก้าชทางการแพทย์ ศัลยกรรม ชั้น ๕ ของโรงพยาบาลบางพลี ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดเดียวเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ขอบเขตของงานจ้าง จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความดีในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเองผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม จากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

/ข้อ ๓. หลักประกัน...

  
MAX  
Power  
MAX POWER SYSTEM CO., LTD.

(ลงชื่อ).....  
.....ผู้ว่าจ้าง

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....  
.....ผู้รับจ้าง

(นางสาวลิปิการ์ ตรีรณโภภาส)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เม็กซ์ เพาเวอร์ ชิสเต็ม จำกัด

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๖,๓๘๕.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยแปดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (๕%) ของราคาก่อจ้างตามสัญญา gammob อีก ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกัน ต้องกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของ ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพย์ตามแบบที่ คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้าง พ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาขอให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวง ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาขอให้ต้องกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุ ไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงาน ล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง มาขอให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาขอไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีค่าเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓๒๗,๗๔๑.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๑,๔๔๑.๐๐ บาท (สองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไว้ด้วยแล้ว

### ข้อ ๕. กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานภายในวันที่ ๑๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมีได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้กู้พิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลายหรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และ มีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วยการใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิ ของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง



/การที่ผู้ว่าจ้าง...

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทัยเขียวชาญ รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง

(นางสาวลิปิการ์ ตรีรัตน์โภගาส)

ผู้รับมอบอำนาจจาก  
บริษัท เม็กซ์ เพาเวอร์ ซิสเต็ม จำกัด

การที่ผู้ว่าจังไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

#### ข้อ ๖. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ภายในการหนด ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าวซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำภาระแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในการหนด ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั่นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อوكค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ช่วยเหลือความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญาหากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๗. การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างซ่อมอีกท่อหนึ่งเว้นแต่การจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างซ่อมงานแต่บางส่วนดังกล่าวตนนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างซ่อมหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างซ่อมนั้น ทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างซ่อมตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๘. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญและในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้างคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทน เช่นวันนี้ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมีได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

(ลงชื่อ).....  
(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)  
นายแพทย์เขียวชัย รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

ผู้รับมอบอำนาจจาก  
บริษัท เม็กซ์ เพาเวอร์ ชิสเต็ม จำกัด  
(นางสาวลิปิการ์ ตรีรัณโภภาส)

ผู้รับจ้าง.....  
(นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์)

MAX Power  
MAX POWER SYSTEM CO., LTD.

/ผู้ว่าจ้าง...

ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรคหนึ่งโดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อบริษัทฯ อายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๙. ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างและจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้างและจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญา หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้อง หรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๑๐. การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่างานจ้างนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตาม สัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราเหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

#### ข้อ ๑๑. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดได้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงิน วันละ....๓๒๗.๗๔....บาท (สามร้อยยี่สิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสี่บาท) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้าง เรียกค่าเสียหาย อันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๒ ที่ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

  
(ลงชื่อ).....  
นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร
(ลงชื่อ).....  
ผู้รับมอบอำนาจจาก  
บริษัท เม็กซ์ เพาเวอร์ ซิสเต็ม จำกัด

/ข้อ ๑๒. สิทธิ...

(ลงชื่อ).....  
นายแพทัยเขียวชานุ รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ
(ลงชื่อ).....  
นางสาวลิปิการ์ ตรีรัตน์โอภาส  
ผู้รับมอบอำนาจจาก  
บริษัท เม็กซ์ เพาเวอร์ ซิสเต็ม จำกัด

### ข้อ ๑๒. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อ จนแล้วเสร็จก็ได้ และในการนี้ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่า หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นได้

### ข้อ ๑๓. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิด ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้าง ไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงานหรือ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตาม จำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีก เท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

### ข้อ ๑๔. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัยหรือเกิด จากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้ว เสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐาน เป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจาก วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องใน การที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจาก ความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในคุณพินิจของผู้ว่าจ้างที่ จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

/สัญญานี้...



(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทัยเขียวชัย รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง

(นางสาวลิปิการ์ ตรีรัตน์โภกาส)

ผู้รับมอบอำนาจจาก  
บริษัท เม็กซ์ เพาเวอร์ ซิสเต็ม จำกัด

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวลิปิการ์ ตรีรัตน์โอภาส)  
ผู้รับมอบอำนาจจาก  
บริษัท เม็กซ์ เพาเวอร์ ซิสเต็ม จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายธนิต ปานรอด)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวปริชาติ มงคลเสริม)  
นิติกร



เลขที่ 059

เลขที่ 61

## ใบอนุญาตจดทะเบียน



ในราชการ

๗ ส.ค. ๒๕๖๑

สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข

วันที่ เดือน พ.ศ.

พ.ศ.

ได้รับแจ้ง บริษัท เมืองไทย จำกัด จ.กาญจนบุรี ตามรายละเอียดดัง

บันทึก

รายการ	จำนวนเงิน
ดำเนินการจดทะเบียนกิจการจังหวัดกาญจนบุรี ๑๖๓๘๘	๑๖๓๘๘
กิจกรรมเพื่อส่งเสริมการลงทุน	S

จำนวนเงิน (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ๑๖๓๘๘ บาท

(ตัวอักษร)

ไม่เป็นการถูกต้องแล้ว

( ม.ย. ๖๖ )

เลขที่ ศป. 001-500

ลงชื่อ ณัฐพนิช ผู้รับเงิน  
 ตำแหน่ง นางสาวอรทัย สินเมฆา<sup>+</sup>  
 เจ้าหน้าที่งานการเงินและบัญชี

ณัฐพนิช
  
 MAX POWER SYSTEM CO., LTD.

ขอบเขตของงานจ้างปรับปรุงระบบกําชทางการแพทย์  
ศัลยกรรมหญิง ชั้น ๕ ของโรงพยาบาลบางพลี

**๑. ข้อกำหนดทั่วไป**

ความมุ่งหมายของงานนี้ เพื่อที่จะให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งระบบกําชทางการแพทย์ให้เสร็จเรียบร้อย และใช้งานได้ผลดีตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้าง

**๒. ขอบเขตของงาน**

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา ติดตั้ง และทดสอบระบบ วัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้งเครื่องมือเครื่องใช้และ แรงงานทุกชนิดที่จำเป็นสำหรับระบบกําชทางการแพทย์ ซึ่งรายละเอียดการติดตั้งวัสดุอุปกรณ์จะประกอบด้วย

- ติดตั้งหัวจ่ายออกซิเจน (Outlet Oxygen)
- ติดตั้งหัวจ่ายสูญญากาศทางการแพทย์ (Outlet Vacuum)
- ติดตั้งท่อทองแดงระบบกําชทางการแพทย์

**๓. โค้ด มาตรฐาน และกฎหมาย**

- NFPA – NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION ข้อ NFPA ๕๖ F, NFPA ๙๙ และ NFPA ๙๙C U.S.A.
- CSA – CANADIAN STANDARD ASSOCIATION Z-๓๐๕.๑-๙๒ CANADA
- ASTM – AMERICAN SOCIETY FOR TESTING & MATERIALS U.S.A.
- UL – UNDERWRITER LABORATORIES , INC. U.S.A.
- ASME – PRESSURE VESSELS CODE SECTION VIII DIVISION ๑ HOT DIP

**๔. คุณสมบัติของผู้รับจ้างหรือผู้ติดตั้งระบบแก๊สทางการแพทย์**

๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจดทะเบียนเป็นบริษัท หรือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด จากรัฐบาลเป็นการค้า กระทรวง พานิชย์โดยถูกต้องตามกฎหมาย โดยจะต้องเป็นผู้มีอาชีว์พัรับจ้างงานที่สอบบรรยายหรือประมวลราคา ซึ่งระบุชัดเจนว่า มีวัตถุประสงค์ประกอบกิจการรับจ้างติดตั้งระบบแก๊สทางการแพทย์ ตามรายละเอียดวัตถุประสงค์ที่ขอจดทะเบียน ในหนังสือรับรองฯ ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์ระบบห้องจ่ายแก๊สทางการแพทย์ จากบริษัทผู้ผลิตใน ต่างประเทศโดยตรง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศสหรัฐอเมริกา, ยุโรป หรือ แคนาดา โดยมีหนังสือแสดงสถานภาพ และฐานะตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตฯ ให้คณะกรรมการพิจารณาเพื่อความมั่นใจในการรับผิดชอบ จัดทำอะไหล่สำหรับซ่อมบำรุงและดูแลรักษาหลังการติดตั้ง

๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องไม่เคยเป็นผู้ทั้งงานการติดตั้งระบบห้องจ่ายแก๊สทางการแพทย์ในโรงพยาบาลของ รัฐบาลหรือรัฐวิสาหกิจและโรงพยาบาลของเอกชนมาก่อน

๔.๔ ผู้รับจ้างจะใช้ช่างติดตั้งที่มีประสบการณ์ ฝีมือ ความละเอียด ประณีต อย่างที่สุด พร้อมกันนั้นต้อง ปฏิบัติตามแบบและรายการกำหนดวัสดุที่ใช้ในการเดินท่อและการติดตั้ง

นางสาวรุ่ง ประานกรรมการ  
(นางสาวอรุณี ชื่นชม)

นางสาวนัก ห้องทองแดง  
(นางสาวนัก ห้องทองแดง)

**MAX Power**  
MAX POWER SYSTEM CO., LTD.

นายชูชาติ อินคลิบ  
กรรมการ  


#### ๕. อุปกรณ์สำหรับการเดินท่อของระบบ

๕.๑ ท่อสำหรับก้าวทางการแพทย์ได้แก่ระบบห่อจ่ายก้าวออกซิเจน (Oxygen System) ระบบอัดอากาศให้ใช้ท่อทองแดงชนิด Hard Drawn Copper Tube Seamless Type L ตามมาตรฐาน ASTM B-878

๕.๒ ท่อสำหรับก้าวทางการแพทย์ได้แก่ระบบสูญญากาศทางการแพทย์ (Medical Vacuum System) ให้ใช้ท่อทองแดงชนิด Hard Drawn Copper Tube Seamless Type L ตามมาตรฐาน ASTM B-878

๕.๓ ข้อง, ข้อต่อ, ขอลด สามทางแยก ที่ใช้เป็นแบบบอร์ช์, ทองเหลือง หรือทองแดงแบบหนา เพื่อใช้กับการเชื่อมบัดกรีโดยเฉพาะ

๕.๔ โลหะผสมบัดกรีแข็ง (BRAZING ALLOY) ที่ใช้บัดกรีต้องเป็นโลหะผสมเงินบัดกรี ที่มีส่วนผสมของเงิน หรือโลหะผสมบัดกรีที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า

๕.๕ การเชื่อมบัดกรีที่จุดต่างๆ ต้องไม่เกิด变形ม่าตกล้างภายในท่อ โดยใช้แก๊สไนโตรเจนไหลด้านภายในท่อ ตรงรอยเชื่อมในขณะทำการเชื่อมรอยต่ออยู่ รอยเชื่อมบัดกรีภายนอกต้องทำความสะอาดด้วยน้ำร้อนภายหลังการเชื่อมบัดกรีเสร็จ

๕.๖ หลังจากการเดินท่อตามแนวต่างๆ เสร็จ (ปลายท่อยังไม่ต่อเข้า OUTLET) ต้องໄล์เศษผงเขม่า ซึ่งอาจเกิดจากการเชื่อมบัดกรีด้วยอากาศแห้ง หรือในไนโตรเจน ที่ปราศจากไอน้ำมันให้สะอาด

๕.๗ วัสดุเช่นท่อ, วาล์ว, FITTING ต้องถูกล้างทำความสะอาดปราศจากไขมัน, น้ำมัน หรือสารอื่นอาจทำให้เกิดออกไซด์

๕.๘ การจับยึดร่องรับท่อให้ร่องรับด้วย HANGER, C-CLAMP ท่อแนวตั้ง น้ำหนักของท่อให้ถ่ายลงที่ยึดร่องรับท่อ ห้ามใช้ส่วนของอาคาร หรือท่อของระบบอื่นรองรับท่อ

๕.๙ การตัดต่อท่อต้องตัดให้มีความยาวพอดี เมื่อประกอบติดตั้งแล้วจะต้องไม่เกิดแรงสปริงหรือแรงดึงในท่อได้

๕.๑๐ ระยะการยึดจับท่อ เพื่อให้น้ำหนักของท่อถ่ายลงที่ยึดจับรองรับท่อเป็นดังตาราง แนวท่อที่เดินผ่านคานหรือผนังคอนกรีต ต้องมีการเตรียมช่อง (SLEEVE) ไว้ล่วงหน้า

๕.๑๑ การป้องกันท่อ ท่อแนวอนที่เดินloyสูงจากพื้นมากกว่า ๒.๕๐ เมตร ไม่ต้องครอบท่อ ท่อแนวตั้งจากเพดานลงมาถึงอุปกรณ์ทุกแนว ต้องครอบท่อด้วยกล่องอลูมิเนียม หรือแผ่นเหล็กไร้สนิม (สเตนเลส)

๕.๑๒ การให้โค๊ดสี สัญลักษณ์ท่อใช้

- ออกซิเจน (Oxygen) สีเขียว

- สูญญากาศ (Vacuum) สีขาว

๕.๑๓ ท่อที่เดินloyให้ทำการติดสติกเกอร์แสดงโค๊ดสีสัญลักษณ์พร้อมแสดงชนิดและทิศทางการไหลของก้าวแต่ละชนิด ในเส้นท่อด้วยขนาดความกว้าง ๗ เซนติเมตร ยาว ๒๐ เซนติเมตร โดยมีระยะของการติดสติกเกอร์ดังนี้

- เส้นท่อตรงติดทุกๆ ระยะไม่เกิน ๓.๐๐ เมตร

- ทุกระยะ ๑.๐๐ เมตร ห่างจากข้อง หรือ ข้อต่อ

- ทุกระยะ ๐.๖๐ เมตร จาก VALVE ทางด้านเข้า, ออก และก่อนเข้า SHAFT หรือส่วนที่ทะลุผ่านกำแพง

๖๔๘

ประธานกรรมการ

(นางสาวอร瓦ลี ชื่นชม)

.....  
.....  
(นางสาวนภัส ห้องทองแดง)  
.....  
.....

MAX  
power  
MAX POWER SYSTEM CO., LTD.

.....  
.....  
.....  
.....

(นายชูชาติ อินคลิบ)

กรรมการ

#### ๔.๑๔ การทดสอบ

- เป้าท่อให้สะอาดเมื่อเดินท่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว และก่อนที่จะติดตั้ง OUTLET ต้องใช้อากาศ หรือไนโตรเจน ปราศจากกลิ่นของน้ำ, น้ำมัน เป่าเข้าไปในระบบท่อเพื่อไล่เศษผงต่างๆออกและ กำจัดละอองไอน้ำที่เกาะอยู่ในท่อ
- การทดสอบรอยบัดกรีที่ข้อต่อต่างๆ เมื่อติดตั้งระบบท่อและ OUTLET เสร็จแล้ว ให้อัดระบบท่อด้วย อากาศ หรือไนโตรเจนที่ปราศจากกลิ่นของน้ำ, น้ำมันให้ได้แรงดัน ๖๐ ปอนด์/ตารางนิวต์ รักษาแรงดันให้คงที่ และ ตรวจรอยเขื่อมบัดกรีทุกจุดว่ารั่วหรือไม่ โดยใช้น้ำสนับ พดสอบเร็วให้ทำความสะอาดจัดการซ่อมรอยรั่วทั้งหมด และ ทำการทดสอบเช่นนี้อีกจนกระทั่งไม่ปรากฏรอยรั่ว
- ในการทดสอบอาจจะทำการทดสอบเป็นโซน ซึ่งเดินท่อเสร็จแล้วก็ให้ผู้รับจ้างเสนอรายละเอียดในการ ทดสอบนี้ ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบด้วย (โดยมีการเขียนรับทราบของช่างควบคุมงาน)
- ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบระบบหอทั้งหมด โดยใช้อากาศหรือไนโตรเจน ซึ่งปราศจากกลิ่นของน้ำ ให้ได้ แรงดัน ๖๐ ปอนด์/ตารางนิวต์ แล้วทิ้งไว้เป็นเวลา ๒๕ ชม. แรงดันจะลดลงไม่ได้เลย
- การทดสอบการเขื่อมบัดกรีท่อสลับกัน (TEST CROSS CONNECTION) โดยทำการทดสอบระบบห่อ แก๊สที่อยู่ย่างจนครบ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการ, คู่มือการใช้, คู่มือการบำรุงรักษา อุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ ที่ติดตั้ง จัดทำเป็นเล่ม จำนวน ๒ ชุด มอบให้แก่คณะกรรมการตรวจการจ้างในวันส่งมอบงานงวดสุดท้าย พร้อมแน่นำ วิธีการใช้งานอย่างถูกต้อง แก่เจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้า

#### ๖. หัวจ่ายแก๊ส (Outlet)

หัวจ่ายแก๊สที่ฝังในผนัง, คอลัมน์ หรือกล่องติดลอย เป็นชนิดเสียบเร็ว (QUICK CONNECT) ระยะจากพื้น ห้องถึงกลางหัวจ่ายแก๊ส ประมาณ ๑.๔๐ ม. คุณสมบัติของหัวจ่ายแก๊สเป็นดังนี้

แผ่นยึดตัวเรือนด้านในทำด้วย GALVANIZED STEEL หรือโลหะที่ไม่เป็นสนิมตัวเรือนหัวจ่ายแก๊สทำด้วย ทองเหลือง หรือโลหะผสมทองแดงขึ้นเดียว มีลิ้นปิด-เปิดภายใน ๒ ชั้น ขึ้นในสุดมีลักษณะเป็นเข็ค瓦ล์วสามารถซ่อม ลิ้นตัวหน้าได้โดยแก๊สไม่หลอก มีช่องเสียบอุปกรณ์ของหัวจ่ายแก๊สแต่ละแก๊สแตกต่างกัน เพื่อป้องกันความ ผิดพลาดในการใช้มีหัวดูดสีและช่องแก๊สกำกับไว้ด้านหน้าของแผ่นครอบผลิตภัณฑ์มาตรฐาน NFPA๙๙, UIL, CSA สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศญี่ปุ่น, สหรัฐอเมริกา หรือแคนาดา ผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐานและ เป็นไปตามคู่มือระบบแก๊สทางการแพทย์ของกระทรวงสาธารณสุข

#### ๗. ลิ้นปิดเปิด (Zone Valve)

๗.๑ SHUT OFF VALVE เป็นบล็อกวาล์ว ๓ PIECES, FULL PORT, BALL TYPE โดยตัวเรือนทำจาก BRONZE/BRASS ลูกบล็อกทำมาจาก CHROME PLATED ชีล ๒ ชั้น ทำจากเทฟลอน ตัววาล์วเปิด-ปิด ๘๐ องศา โดยหมุนจากก้านวาล์ว ตัวเรือนออกแบบโดยใช้งานที่ความดัน ๖๐๐ ปอนด์/ตารางนิวต์ สำหรับแก๊ส และ ๒๕ นิวตัน สำหรับสูญญากาศ รัสดุทุกส่วนที่ประกอบเป็นตัววาล์วสามารถใช้งานได้กับ USP OXYGEN, NITROUS OXIDE, MEDICAL AIR, CARBON DIOXIDE, HELIUM, NITROGEN ตัววาล์วเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน NFPA ๙๙, UI. ประกอบสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐานและเป็นไปตามคู่มือระบบกํากฤษทาง การแพทย์ของกระทรวงสาธารณสุข

๙๙๙๙ ๙๙๙  
..... ประชานกรรมการ  
(นางสาวอรุณี ชื่นชม)

.....  
(นางสาวอรุณี ชื่นชม)  
บล๊อก กํากฤษ  
(นางสาวอรุณี ห้องทองแดง)

MAX Power  
MAX POWER SYSTEM CO. (นายชูชาติ อินชลิบ)  
..... กรรมการ  
.....  
.....

๗.๒ ZONE VALVE วาล์วที่บรรจุอยู่ในกล่องไขน้ำล้วน มีคุณสมบัติเหมือน SHUT OFF VALVE กล่องโซน วาล์วทำจาก EXTRUDED ALUMINUM หรือ ๑๘-GUAGE STEEL WITH EPOXY FINISH ภายในกล่องติดตั้งวาล์วพร้อมเกจด้วยความดันของก๊าซ ฝากล่องทำจากพลาสติก สามารถดึงออกได้ในกรณีฉุกเฉิน พร้อมมีอักษรกำกับ “CAUTION—MEDICAL GAS SHUT OFF VALVE CLOUSE ONLY IN EMERGENCY” วาล์วที่อยู่ในกล่องมีการกำหนดอักษรและสัญลักษณ์สีของก๊าซที่ควบคุมอยู่ ZONE VALVE ประกอบสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน NFPA ๙๙, UI. ประกอบสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐานและเป็นไปตามคุณภาพระบบแก๊ส ทางการแพทย์ของกระทรวงสาธารณสุข

#### ๘. การรับประกันและการบำรุงรักษา

ผู้รับจ้างซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว กรณีเกิดความชำรุดบกพร่องผู้รับจ้างจะต้องเข้ามาหลังจากได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง และดำเนินการซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๒๕ ชั่วโมง นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๙. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๑๐. วงเงินงบประมาณ

๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๗๙๖ ๗๔๖  
..... ประธานกรรมการ  
(นางสาวอรุณี ชื่นชม)

..... พงษ์ทองคง..... กรรมการ  
(นางสาวนภัส ห้องทองแดง)

..... กรรมการ  
(นายชูชาติ อินคลิบ)



# MAX POWER SYSTEM CO., LTD.

2 Ngarmongwan 9 yeak 6, Ngarmongwan Rd., T.Bangkrasor, A.Muangnonthaburi, Nonthaburi 11000, Thailand.

Tel: 0-2589-2052-3

Fax: 0-2589-2322

E-mail: infomaxpowersystem@gmail.com, lipikar.lp@gmail.com

<http://www.maxpowersystem.co.th>

## QUOTATION

Attention to : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย

Quotation no. : MPS072402015

Company : โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย

Quotation date : 26-Jul-67

Address : หมู่ที่ 8 ถนน นางพิทรีใหญ่ อำเภอเมืองพิจิตร สมุทรปราการ 10540

Sales person : ศุภลักษณ์กานต์ (ลีฟ)

Tel : 081-4906931 คุณสมศักดิ์ ห้าหน้าฝ่ายซ้อมบำรุง

Mobile : 086-9282928

Fax :

Page : 1 of 2

E-mail :

We have the pleasure to quote you the goods as undermentioned. Thanking you for your kind inquiry, and hoping to be favoured with your valued order.

Item	Detail	Q'ty	Price List [Baht]	DISC. [%]	Unit Price [Baht]	Amount [Baht]
<u>งานติดตั้งปรับปรุงระบบแก๊สทางการแพทย์ อาคาร 9 ชั้น 5 คลังกรรมหญิง</u>						
1	Outlet Oxygen (Amico /Chremetron)	6	SET	3,500.00	3,500.00	21,000.00
2	Outlet Vacuum (Amico /Chremetron)	6	SET	3,500.00	3,500.00	21,000.00
3	Wall Slide	6	SET	350.00	350.00	2,100.00
4	ท่อห้องเครื่อง Type L ขนาด 1/2"	90	M	400.00	400.00	36,000.00
5	ท่อห้องเครื่อง Type L ขนาด 5/8"	90	M	500.00	500.00	45,000.00
6	ท่อห้องเครื่อง Type L ขนาด 7/8"	60	M	600.00	600.00	36,000.00
7	Fitting + 乳胶管 + Support	1	Job	20,000.00	20,000.00	20,000.00
8	Ball Valve 1/2" (OX,Vac) 3 ชุด	6	SET	1,200.00	1,200.00	7,200.00
9	Zone Valve 2 Gas ติดตั้งในห้องศูนย์เครื่องมือแพทย์	1	SET	50,000.00	50,000.00	50,000.00
10	อลูมิเนียม ครอบท่อແน้ำดื่ม	18	M	1,000.00	1,000.00	18,000.00
11	ไนโตรเจนเหลวที่ทำความสะอาดห้อง	1	Job	10,000.00	10,000.00	10,000.00
12	ค่าดำเนินการ	1	Job	30,000.00	30,000.00	30,000.00
13	งานฝ้าเปิด และกึ่งบาน	5	ชุด	2,000.00	2,000.00	10,000.00

รับประกันงานติดตั้ง 2 ปี หลังจากวันที่ส่งมอบเรียบร้อย ภายใต้การใช้งานปกติ

### Term and Condition

Delivery Time : 60-90 days after received PO.

Total 306,300.00

Payment Term : 30 days. จำนวนเงิน 100%

VAT 7% 21,441.00

Price Validity : 30 days.

Grand Total 327,741.00



MAX POWER SYSTEM CO., LTD.

Authorized Signature

Lipikar Treeranaopas

Authorized Signature

Sales Representative  
M/P. 086-928-2928  
lipikar.lp@gmail.com

For Client : We hereby acknowledge the above price, products, terms and conditions and agreed to all proposed item(s).

Accepted by: .....

( ..... )

Date: ..... / ..... / .....

Authorized Signature with Company Stamp