

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องล้างอุปกรณ์การแพทย์อัตโนมัติ แบบ ๒ ประตู ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง

### ๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง จังหวัดลำปาง เป็นหน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุข มีภารกิจหลักในการตรวจวินิจฉัยและบำบัดรักษา โดยรับผิดชอบพื้นที่ ๑๒ จังหวัดภาคเหนือตอนบน ให้การรักษาด้านโรคมะเร็ง ทั้งผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน ดังนั้น จึงมีความประสงค์จัดซื้อเครื่องล้างอุปกรณ์การแพทย์อัตโนมัติแบบ ๒ ประตู ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานภายในหน่วยงานจ่ายกลาง กลุ่มงานวิชาการพยาบาล ภารกิจด้านการพยาบาล

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ เช่น ชุดเครื่องมือผ่าตัด สายยาง อุปกรณ์เครื่องส่องตรวจภายในร่างกาย เป็นต้น

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

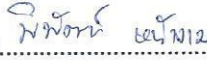
๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางนิตา เมตจิตกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายทวีศักดิ์ ธงคำ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายพิพัฒน์ หน้างาม)

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการ กำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

##### ๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นเครื่องล้างอุปกรณ์และฆ่าเชื้ออุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์ ระบบน้ำเย็น น้ำร้อนและมีระบบอบแห้งเครื่องมือในตัว ทำงานโดยอัตโนมัติตั้งแต่เริ่มต้นจนเสร็จสิ้นการทำงาน

๔.๑.๒ ตัวเครื่องทำด้วยสแตนเลสสตีลเป็นตู้ตั้งพื้น

๔.๑.๓ มีประตูเปิด - ปิด ใช้งาน ๒ ประตู เปิดและปิดแบบสไลด์เลื่อนขึ้น - ลงในแนวตั้ง มีกระจกใสสามารถมองเห็นการทำงานของเครื่องได้

๔.๑.๔ มีเครื่องทำน้ำร้อนภายในตัวเครื่อง เพื่อใช้ในขั้นตอนการล้าง

๔.๑.๕ ควบคุมโปรแกรมการทำงานของเครื่องด้วยระบบ Microprocessor แบบอัตโนมัติ

๔.๑.๖ ใช้ไฟฟ้า ๓๘๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ ๓ เฟส ๔ สาย

##### ๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ ภายในห้องล้างมีขนาดความจุของห้องล้างไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ลิตร ทำด้วยสแตนเลสสตีลเกรด AISI ๓๑๖L หรือดีกว่า

๔.๒.๒ ภายในห้องล้าง (Washer Chamber) มีที่อน้ำหมุนได้สำหรับฉีดชำระล้างโดยอยู่ส่วนบนและส่วนล่างของห้องล้าง แยกอยู่ต่างหากทำด้วยสแตนเลสสตีล ๓๑๖L หรือดีกว่า

๔.๒.๓ สามารถเลือกโปรแกรมการล้างและทำลายเชื้อได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ โปรแกรม ในแต่ละโปรแกรม จะมีการล้างด้วยน้ำเย็นและน้ำร้อน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นางนิตา เมตจิตกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายทวีศักดิ์ ชงคำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายพิพัฒน์ หน้างาม)

๔.๒.๔ สามารถเลือกล้างด้วยน้ำยาล้างซึ่งจะผสมกับน้ำล้างและน้ำยาช่วยทำให้แห้งเร็ว ซึ่งจะผสมในขณะที่ทำลายเชื้อโดยควบคุมการใช้งานของน้ำยาทั้ง ๒ ด้วยปั๊มที่ติดตั้งอยู่ในเครื่อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ตัว

๔.๒.๕ ระบบปั๊มน้ำหมุนเวียน (Circulation Pump) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ปั๊ม

๔.๒.๖ ระบบปั๊มดูดน้ำยาเคมีที่ติดตั้งอยู่ในตัวเครื่อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ตัว

๔.๒.๗ มีระบบเป่าแห้งอุปกรณ์ (Hot Air Drying System) ภายหลังเสร็จสิ้นการล้างฆ่าเชื้ออุปกรณ์ในเครื่องเดียวกันภายในการทำงานเพียงครั้งเดียวโดยผ่านระบบการนำอากาศร้อนกลับมาใช้ใหม่

๔.๒.๘ เสียงของเครื่องขณะทำการล้าง มีความดังไม่เกินกว่า ๘๐ เดซิเบล

๔.๒.๙ มีระบบล้างทำความสะอาดสิ่งสกปรกภายในห้องล้างเองโดยอัตโนมัติ

๔.๒.๑๐ ประตู เป็นกระจกใสทนความร้อนสามารถมองเห็นภายในห้องล้างขณะเครื่องทำงานได้

๔.๒.๑๑ มีระบบป้องกันภัย ไม่ให้ประตูเปิดในขณะที่เครื่องทำงาน โดยประตูจะล็อก และถ้าปิดประตูไม่สนิทเครื่องจะไม่สามารถเริ่มทำงานได้ และจะมีสัญญาณแสดงให้ผู้ใช้งานทราบ

๔.๒.๑๒ มีโปรแกรมการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องเองอัตโนมัติ (Automatic Self Diagnostic Program) ไม่น้อยกว่า ๕ โปรแกรม

๔.๒.๑๓ มีถังเก็บและจ่ายน้ำสำรองในการต้มทำด้วยสแตนเลสสตีล (preheated water) ไม่น้อยกว่า ๓ ถัง ภายในตัวเครื่องด้านบนโดยแต่ละถังมีชุดทำความร้อนอิสระจากกัน

#### ๔.๓ ระบบควบคุมการทำงาน

๔.๓.๑ ตัวเครื่องถูกควบคุมด้วยระบบ Microprocessor แสดงผลผ่านหน้าจอติดตั้งอยู่ด้านหน้าตัวเครื่อง

๔.๓.๒ มีระบบ Software ที่สามารถอ่านโปรแกรม และอ่านค่าต่าง ๆ ที่สำคัญได้จากหน้าจอ touch screen โดยหน้าจอภาพสามารถแสดงสถานะต่าง ๆ ขณะที่เครื่องทำงานให้ทราบ ดังนี้

(๑) โปรแกรมการทำงานในแต่ละช่วง

(๒) โปรแกรมที่เลือก

(๓) อุณหภูมิของน้ำ

(๔) เวลาการทำงาน

(๕) ความผิดปกติของระบบ

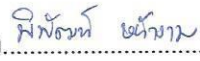
๔.๓.๓ ในขณะที่เครื่องทำการล้างและฆ่าเชื้อหากมีข้อผิดพลาดหรือขัดข้อง เครื่องจะหยุดทำงานและมีเสียงสัญญาณเตือนและควบคุมการทำงานของเครื่องจะแสดง Fault Code บอกสาเหตุที่เครื่องทำงานผิดปกติบน Display

๔.๓.๔ มีตัวตรวจวัดอุณหภูมิภายในตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๒ ตัว โดยมีค่าความละเอียดไม่น้อยกว่า

PT๑๐๐๐

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางนิตา เมตจิตกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายทวีศักดิ์ ธงคำ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายพิพัฒน์ หน้างาม)

๔.๓.๕ ขณะที่เครื่องทำงานประตูจะล๊อคอัตโนมัติ และถ้าเครื่องเกิดการขัดข้องเครื่องจะหยุดการทำงานแล้วตัวล๊อคภายในจะคลายล๊อคออกเอง ทำให้สามารถเปิดประตูออกได้

๔.๓.๖ มีระบบตรวจสอบปริมาณน้ำก่อนการล้างฆ่าเชื้อในห้องล้าง

#### ๔.๔ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๔.๑ รถเข็น Trolley ทำด้วยสแตนเลสสตีล สำหรับนำภาชนะและตะกร้าเข้าห้องล้าง

จำนวน ๒ คัน

๔.๔.๒ ชุดตะแกรงสำหรับบรรจุภาชนะเข้าห้องล้าง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ชั้น

จำนวน ๒ ชุด

๔.๔.๓ มีตะกร้าทำด้วยสแตนเลสสตีลสำหรับบรรจุสิ่งของเข้าห้องล้าง

จำนวน ๒๐ ใบ

๔.๔.๔ ชุดอุปกรณ์สำหรับล้างสายยางเครื่องช่วยหายใจ Anastasia rack

จำนวน ๑ ชุด

๔.๔.๕ เครื่องทำน้ำบริสุทธิ์ ขนาดพอเหมาะกับเครื่อง

จำนวน ๑ ชุด

๔.๔.๖ น้ำยาสำหรับการล้างฆ่าเชื้ออุปกรณ์และเครื่องมือ

จำนวน ๕๐ ลิตร

#### ๔.๕ เงื่อนไขเฉพาะ


๔.๕.๑ เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน พร้อมติดตั้งและแนะนำให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี และแนะนำการบำรุงรักษาเครื่องให้แก่ช่างของโรงพยาบาลมะเร็งลำปาง


๔.๕.๒ รับประกันคุณภาพการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยผู้ขายบริการซ่อมแซมบำรุงรักษาพร้อมอะไหล่ฟรี ๒ ปี นับถัดจากวันที่ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว และผู้ขายจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญมาตรวจสอบบำรุงรักษาอย่างน้อย ๔ ครั้ง/ปี

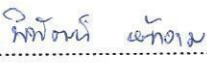
๔.๕.๓ ในระหว่างประกัน ผู้ขายต้องส่งช่างเข้ามาตรวจสอบและทำการบำรุงรักษาทุก ๓ เดือน โดยแจ้งให้หน่วยงานทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ และหากพบว่าเครื่องมีความผิดปกติ ต้องแจ้งให้หน่วยงานทราบและทำการแก้ไขทันที หากต้องใช้เวลาในการแก้ไขเกิน ๗ วัน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาเครื่องตามสัญญา นับถัดจากวันครบกำหนดจนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้ว

๔.๕.๔ หากเครื่องมีปัญหาบริษัทต้องส่งช่างหรือเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญเข้ามาดำเนินการแก้ไขภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง หากไม่มาแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาเครื่องตามสัญญา นับถัดจากวันครบกำหนดจนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้ว

๔.๕.๕ ในกรณีที่เครื่องขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ และบริษัทได้ทำการแก้ไขหรือทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์แล้ว แต่ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามข้อบ่งชี้ของเครื่อง หรือตามความต้องการของผู้ใช้ บริษัทต้องเปลี่ยนเครื่องให้ใหม่ โดยโรงพยาบาลมะเร็งลำปางไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางนินดา เมตจิตกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายทวีศักดิ์ ธงคำ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายพิพัฒน์ หน้างาม)

๔.๕.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE, ISO๙๐๐๑:๒๐๐๘ และ ISO๑๓๔๘๕:๒๐๐๓ จากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง และผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๕๘๘๓ จากสถาบัน IFAH

๔.๕.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานของผลิตภัณฑ์ยี่ห้อที่เสนอโดยตรง (Original product) ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ที่จ้างโรงงานอื่นผลิตให้ (OEM.)

๔.๕.๘ ผู้ขายต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตและบริษัทผู้เสนอขายจะต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑: ๒๐๐๘ และ ISO ๑๓๔๘๕ : ๒๐๐๓

๔.๕.๙ หากเป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ บริษัทผู้นำเข้าต้องมีหนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ยี่ห้อและ รุ่นที่นำเสนอพร้อมเอกสารการจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ พ.ศ. ๒๕๕๑ โดยต้องแนบสำเนาหลักฐานมาแสดงในวันเปิดซองเทคนิคหรือเปิดสอบราคา

๔.๕.๑๐ ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยและมีใบรับรองการผ่านงานดูแลรักษาเครื่องจากบริษัทผู้ผลิต โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๕.๑๑ ผู้ขายต้องมีเอกสารรับรองช่างผู้ชำนาญการที่สามารถดูแลรักษาเครื่องได้จากบริษัทผู้ผลิต

๔.๕.๑๒ ผู้ขายต้องติดตั้งตัวเครื่องพร้อมเดินสายไฟฟ้า ระบบสายดิน ท่อน้ำเข้า ท่อน้ำทิ้ง และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็นต้องใช้งานทั้งหมดจนเครื่องใช้งานได้ดี โดยค่าวัสดุอุปกรณ์การดำเนินการผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น และติดตั้งตู้ควบคุมชุดสวิตซ์ตัดตอนกระแสไฟฟ้า (เบรกเกอร์) ขนาดที่เหมาะสมจำนวน ๑ ชุด ให้เป็นไปตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์และมาตรฐานระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้เกิดความปลอดภัยในการใช้งาน

๔.๕.๑๓ ในการติดตั้งเครื่องล้างอุปกรณ์การแพทย์อัตโนมัติแบบ ๒ ประตู ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง หากมีความจำเป็นจะต้องปรับปรุงพื้นที่เพื่อให้การติดตั้งสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี ผู้ขายจะต้องดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ติดตั้งและบริเวณโดยรอบที่เกิดความเสียหายผู้ขายจะต้องซ่อมแซมปรับปรุงให้กลับคืนสภาพเดิมหรือใกล้เคียงสภาพเดิมมากที่สุด

๔.๕.๑๔ หากเครื่องมีปัญหาบริษัทต้องส่งเจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญงานเข้ามาดำเนินการแก้ไขภายใน ๒ วัน

๔.๕.๑๕ มีคู่มือการใช้งาน การบำรุงรักษาและการตรวจซ่อม ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (Operation Manual and service Manual) ทั้งหมดอย่างน้อย จำนวน ๓ ชุด

๔.๕.๑๖ รายละเอียดนี้เป็นข้อกำหนดมาตรฐานต่ำสุด คณะกรรมการจะพิจารณารายละเอียดที่เทียบเท่า หรือดีกว่า ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

๔.๕.๑๗ บริษัทต้องยื่นเอกสารที่แสดงรายละเอียดตามหัวข้อที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะลงในเอกสารนั้น หากรายละเอียดข้อใดนำมาจากหนังสือคู่มือให้นำส่งหนังสือคู่มือที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ไม่พิจารณาเอกสารที่ถ่ายแยกจากหนังสือคู่มือ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางนิตา เมตจิตกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายทวีศักดิ์ ชงคำ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายพิพัฒน์ หน้างาม)

๔.๕.๑๘ ต้องมีเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิตว่ามีอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยยื่นขณะ  
เข้าเสนอราคา

๔.๕.๑๙ ผู้ขายต้องเสนอแผนและราคาการบำรุงรักษา ภายหลังหมดระยะประกัน ทั้งแบบรวม  
อะไหล่และแบบไม่รวมอะไหล่ พร้อมเงื่อนไขและรูปแบบการบำรุงรักษาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี

**๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

กำหนดส่งมอบ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

เกณฑ์ราคา

**๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่จะได้รับจัดสรร**

๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน) ด้วยงบบำรุง ของโรงพยาบาลมะเรียงลำปาง  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

**๘. เงื่อนไขงานและการเบิกจ่าย**

ผู้ซื้อจะชำระเงินให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว

**๙. อัตราค่าปรับ**

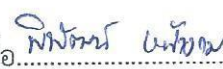
ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ  
นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

**๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ระยะรับประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางนิตา เมตจิตกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายทวีศักดิ์ ธงคำ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายพิพัฒน์ หน้างาม)