

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โคมไฟผ่าตัดชนิดมีกึ่ง ๓ แขนติดเพดาน ซึ่งรองรับระบบกล้องถ่ายทอดสัญญาณภาพ จำนวน ๑ ชุด  
โรงพยาบาลชีรภูเก็ต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต

๑. ความเป็นมา ด้วยโรงพยาบาลชีรภูเก็ต ได้รับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปี หมวดเงินอุดหนุน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากองค์กรบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต มีความประสงค์จัดซื้อโคมไฟผ่าตัดชนิดมีกึง ๓ แขน ติดเพดาน ซึ่งรองรับระบบกล้องถ่ายทอดสัญญาณภาพ จำนวน ๑ ชุด ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลชีรภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๑. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ส่องสว่างสำหรับทำการผ่าตัด เพิ่มประสิทธิภาพในการผ่าตัดให้ดียิ่งขึ้น

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทงงบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงรา เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายข่าวสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

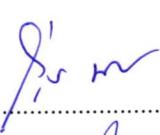
๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการประมวลราคา อเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดภูเก็ต ณ วันประกาศ ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการ ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งมีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ศาลเอกสารซึ่งความคุ้มกันเข่นว่าด้วย

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจไว้ให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากการต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหันแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

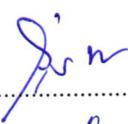
(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถของวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาบอร์ด (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) – (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

## ๔. รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

### ๔.๑ คอมไฟผ่าตัดชนิดมีกล้อง

#### ๔.๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นคอมไฟผ่าตัดชนิด ๓ แขนติดเพดาน ซึ่งรองรับระบบกล้องถ่ายทอดสัญญาณภาพที่คอมไฟหลักและสามารถปรับระดับท่าต่าง ๆ ได้เป็นอิสระ และสามารถหยุดได้ทุกระดับ

๔.๑.๒ หัวคอมใช้หลอดแอลอีดีเป็นแหล่งกำเนิดแสงโดยลำแสงจะส่องผ่าน HECOL Lens ซึ่งเป็นเลนส์ที่จัดระเบียบและเป็นตัวนำทางให้กับลำแสงแอลอีดี เพื่อการจัดการในเรื่องการลดเงา

๔.๑.๓ หัวคอมออกแบบให้รองรับกับระบบไฟล Weiyan ของอากาศภายในห้องผ่าตัด (Laminar flow) ซึ่งจะไม่ทำให้เกิดการสะสมของเชื้อโรค และง่ายต่อการทำความสะอาด

๔.๑.๔ มีโปรแกรมรักษาความเสถียรภาพของการส่องสว่างของหลอดแอลอีดีไม่ให้ลดลงโดยอัตโนมัติ เมื่อต้องผ่าตัดเป็นเวลานาน ๆ ทำให้ได้แสงสว่างคงที่ (FSP : Flux Stability Program)

๔.๑.๕ มีระบบตรวจจับวัตถุที่มากีดขวางลำแสง Automatic illumination management (AIM) โดยจะทำให้แสงสว่างบริเวณนั้นลดลงแล้วไปชดเชยความสว่างเพิ่มขึ้นในบริเวณที่ไม่มีสิ่งกีดขวาง เพื่อคงความสว่างในการมองเห็น

๔.๑.๖ อุณหภูมิของแสงสี (Color Temperature) ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ เคลวิน และมีดัชนีการตอบสนองของสี (CRI) Ra ที่ไม่น้อยกว่า ๙๓

๔.๑.๗ สามารถปรับขนาดลำแสงได้จากชุดควบคุมบริเวณหัวคอมไฟหรือที่แผงควบคุมติดผนังระบบสัมผัส

๔.๑.๘ มีไฟ Ambient light (โหมดไฟสลับ) หรือ Endo mode เพื่อความสะดวกใช้งานขณะทำการผ่าตัดที่ต้องการแสงน้อย

๔.๑.๙ มีชุดควบคุมติดผนังระบบสัมผัส (Touch screen control panel) สามารถควบคุมการทำงานของระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพได้ และมีระบบการปรับค่าการทำงานพร้อมกันทั้ง ๒ หัวคอม (Synchronization)

๔.๑.๑๐ ตำแหน่งจุดกึ่งกลางคอมหลักและคอมไฟรอง มีพอต (port) สำหรับการเชื่อมต่อระบบกับคอมพิวเตอร์เพื่อทำการ service ตรวจสอบระบบการทำงานและตั้งค่าพารามิเตอร์ต่าง ๆ ของคอมไฟผ่าตัด

#### ๔.๑.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

##### ๔.๑.๒.๑ คอมไฟหลัก

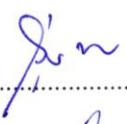
๔.๑.๒.๑.๑ คอมไฟใช้หลอดแอลอีดีเป็นแหล่งกำเนิดแสงซึ่งมีจำนวนหลอดไม่น้อยกว่า ๘๕ หลอด

๔.๑.๒.๑.๒ สามารถนำกล้องถ่ายทอดสัญญาณภาพชนิด Full HD Camera มาติดตั้งที่ตำแหน่งกลางคอมไฟได้

๔.๑.๒.๑.๓ ความเข้มข้นของแสงไม่น้อยกว่า ๑๖๐,๐๐๐ ลักซ์ ที่ระยะ ๑ เมตร

๔.๑.๒.๑.๔ สามารถปรับเลือกลำแสงของคอมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ค่า คือ ๑๓ เซนติเมตร , ๒๐ เซนติเมตร และ ๒๗ เซนติเมตร

๔.๑.๒.๑.๕ สามารถปรับระดับความเข้มแสงได้ในช่วง ๑๐ – ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

๔.๑.๒.๑.๖ มีอัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าต่อคอมไม่เกิน ๑๖๐ วัตต์

๔.๑.๒.๑.๗ มีด้ามจับซึ่งอยู่ตำแหน่งจุดกึ่งกลางของหัวคอมไฟ สำหรับปรับคอมไฟให้อยู่ในท่าต่าง ๆ ที่สามารถถอดออกนิ่งๆได้

๔.๑.๒.๑.๘ หลอดแอลอีดีมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๖๐ วัตต์

๔.๑.๒.๒ คอมไฟร่องที่ ๑ และคอมไฟร่องที่ ๒

๔.๑.๒.๒.๑ คอมไฟใช้หลอดแอลอีดีเป็นแหล่งกำเนิดแสงซึ่งมีจำนวนหลอดไม่น้อยกว่า ๕๕ หลอด

๔.๑.๒.๒.๒ ความเข้มของแสงไม่น้อยกว่า ๑๖๐,๐๐๐ ลักซ์ ที่ระยะ ๑ เมตร

๔.๑.๒.๒.๓ สามารถปรับเลือกขนาดลำแสงของคอมได้ไม่น้อยกว่า ๒ ค่า คือ ๑๓ เซนติเมตร และ ๒๐ เซนติเมตร

๔.๑.๒.๒.๔ สามารถปรับระดับความเข้มแสงได้ในช่วง ๑๐ – ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

๔.๑.๒.๒.๕ มีอัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าต่อคอมไม่เกิน ๑๖๐ วัตต์

๔.๑.๒.๒.๖ มีด้ามจับซึ่งอยู่ตำแหน่งจุดกึ่งกลางของหัวคอมไฟ สำหรับปรับคอมไฟให้อยู่ในท่าต่าง ๆ ที่สามารถถอดออกนิ่งๆได้

๔.๑.๒.๒.๗ หลอดแอลอีดีมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ ชั่วโมง

#### ๔.๑.๓ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑.๓.๑ กล้องถ่ายทอดสัญญาณภาพความละเอียดสูง (Full HD camera)

๔.๑.๓.๒ เป็นกล้องแบบ HD Cmos sensor ขนาด ๑๖ : ๙ ซึ่งสามารถนำไปติดตั้งบริเวณกลางคอมหลัก

๔.๑.๓.๓ สามารถปรับหมุนภาพได้ด้วยการปรับที่ด้ามจับกล้อง

๔.๑.๓.๔ มีระบบสัญญาณภาพเป็นแบบ ๑๐๘๐P

๔.๑.๓.๕ ความละเอียดของกล้องไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ พิกเซลล์

#### ๔.๑.๔ อุปกรณ์ประกอบ

๔.๑.๔.๑ ด้ามจับแบบ Sterilizable Handle สำหรับคอมไฟ

จำนวน ๑๕ ชิ้น

๔.๑.๔.๒ ด้ามจับแบบ Sterilizable Handle สำหรับชุดกล้อง

จำนวน ๕ ชิ้น

๔.๑.๔.๓ จอกแสดงภาพแบบอีดีขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ นิ้ว

จำนวน ๑ ชุด

(จัดหาภายในประเทศไทย)

๔.๑.๔.๔ ชุดบันทึกสัญญาณภาพ

จำนวน ๑ ชุด

(จัดหาภายในประเทศไทย)

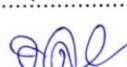
๔.๑.๔.๕ เครื่องสำรองไฟขนาดไม่น้อยกว่า ๒ KVA

จำนวน ๑ เครื่อง

(จัดหาภายในประเทศไทย)

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

#### ๔.๑.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑.๔.๑ มีหลักฐานการนำเข้าและการรับรองมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ออกโดยองค์กรอาหารและยาประเทศไทย ยื่นในวันเสนอราคา

๔.๑.๔.๒ มีช่างบำรุงรักษา ซ่อมแซม ที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตและมีใบรับรองการผ่านการอบรมอย่างน้อย ๑ คน ยื่นในวันเสนอราคา

๔.๑.๔.๓ บริษัทผู้จำหน่าย จะต้องจัดอบรมการใช้เครื่องมือแพทย์ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และอบรมการซ่อม/บำรุงรักษา/การสอบเทียบ ให้แก่ศูนย์เครื่องมือแพทย์ โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๑.๔.๔ มีการบำรุงรักษาตรวจสอบทุก ๔ เดือน ในระยะเวลาประกัน พร้อมจัดส่งรายงานให้แผนกที่ใช้เครื่องมือและศูนย์เครื่องมือแพทย์ของโรงพยาบาลชีรากูเก็ต

๔.๑.๔.๕ มีการสอบเทียบเครื่องมือปีละ ๑ ครั้ง ตลอดอายุรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๑.๔.๖ มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างน้อย ๒ เล่ม

๔.๑.๔.๗ บริษัทผู้ขายจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อกให้ตรงตามรายละเอียด คุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๑.๔.๘ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารยืนยันการสำรองจะให้ผลิตภัณฑ์โดยยื่นในวันเสนอราคา

๔.๑.๔.๙ เป็นสินค้าใหม่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อนหรือผ่านการสาธิตมาก่อน

๔.๑.๔.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารการได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยยื่นในวันเสนอราคา

๔.๑.๔.๑๑ มีหลักฐานว่ามีช่างหรือวิศวกรที่ได้รับการฝึกอบรม ในการให้บริการหลังการขาย โดยยื่นในวันเสนอราคา

๔.๑.๔.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๑๓๔๘๕ โดยยื่นในวันเสนอราคา

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

#### ៥. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ៦. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด

#### ៧. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ด้วยเงินบำรุง โรงพยาบาลวชิรภูมิเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วงเงินงบประมาณ ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท  
(สองล้านแปดแสนบาทถ้วน)

#### ៨. งานงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยส่งมอบงานจำนวน ๑ ชุด ให้ครบถ้วน และมีคณะกรรมการได้ตรวจรับแล้ว ปรากฏว่า ถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อ โรงพยาบาลวชิรภูมิเก็ตจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ

#### ៩. อัตราค่าปรับ

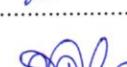
อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคางานที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา  
จนถึงวันที่ผู้ซื้อยield ได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

#### ១០. การกำหนดระยะเวลา\_rับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๓ ปี นับถัดจากวันรับมอบสินค้าครบเป็นต้นไป ในระยะเวลา\_rับประกัน หากเกิดข้อข้อด้วยประการใด เนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้การได้ดีภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไข ๓ ครั้งแล้วยังใช้การไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมาเปลี่ยนใหม่โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆภายใน ๓๐ วัน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ