

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการกล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ชนิดวีดิทัศน์แบบคมชัดสูง พร้อมชุดควบคุมสัญญาณภาพ สำหรับโรงพยาบาลรัตนบุรี จำนวน ๑ เครื่อง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๓,๘๐๐,๐๐๐.๐๐.... บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ...๔..เมษายน..๒๕๖๖....

เป็นเงิน ๓,๘๐๐,๐๐๐.๐๐.... บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี)๓,๘๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

บัญชีรายการครุภัณฑ์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ ..นายอภิสิทธิ์ บุญประดับ นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) ประธานกรรมการ

๖.๒ ..นายยุทธชัย นพพิบูลย์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ กรรมการ

๖.๓ ..นายคำรน..แหวนแก้ว นายช่างโยธาชำนาญการ กรรมการ

.....

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ขอบเขตของงานซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการกล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ชนิดวีดีทัศน์แบบคมชัดสูง พร้อมชุดควบคุมสัญญาณภาพ สำหรับโรงพยาบาลรัตนบุรี จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ความต้องการ ครุภัณฑ์การแพทย์ รายการกล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ชนิดวีดีทัศน์แบบคมชัดสูง พร้อมชุดควบคุมสัญญาณภาพ สำหรับโรงพยาบาลรัตนบุรี จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๑) ราคากลางรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๑.๒) วงเงินงบประมาณเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับทำการส่องตรวจ วินิจฉัย วิเคราะห์ และรักษาโรคของระบบทางเดินอาหาร

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการซื้อหรือจ้างครั้งนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ บุญประดับ)

ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธชัย นพพิบูลย์)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายคำรน แหวนแก้ว)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๓.๑๐ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ (ระบุในกรณีกำหนดผลงาน) สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๔. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา คือ

๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสายชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติม

- สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

- สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ บุญประดับ)

ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธชัย นพพิบูลย์)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายคำรน แหวนแก้ว)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๕. คุณลักษณะเฉพาะและเอกสารแนบท้าย

- ๕.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๕.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๕.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๕.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันสัญญา)
- ๕.๕ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๖. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์ รายการกล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ชนิดวีดิทัศน์แบบคมชัดสูง พร้อมชุดควบคุมสัญญาณภาพ

๖.๑ ความต้องการ เป็นชุดกล้องส่องตรวจระบบทางเดินอาหาร พร้อมเครื่องกำเนิดสัญญาณภาพและกำเนิดแสงชนิดย้อมสีดูเซลล์มะเร็งระบบวีดิทัศน์ ประกอบด้วย

- | | |
|---|-----------------|
| - เครื่องกำเนิดสัญญาณภาพและกำเนิดแสง | จำนวน ๑ เครื่อง |
| - กล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ | จำนวน ๒ กล้อง |
| - กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหาร | จำนวน ๑ กล้อง |
| - จอชนิด LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว | จำนวน ๑ จอ |
| - รถเข็นออกแบบสำหรับงาน Endoscope | จำนวน ๑ คัน |
| - ตู้เก็บกล้องสแตนด์เลส | จำนวน ๑ ตู้ |
| - เครื่องฉีดน้ำล้างหน้าเลนส์(Water Jet) | จำนวน ๑ เครื่อง |
| - ชุดโปรแกรมจัดเก็บภาพWIDMS | จำนวน ๑ ชุด |

๖.๒ วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้สำหรับทำการส่องตรวจ วินิจฉัย วิเคราะห์ และรักษาโรคของระบบทางเดินอาหาร

๖.๓ คุณสมบัติทั่วไป

- ๑) สามารถต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์เพื่อจัดเก็บและประมวลผล
- ๒) ใช้ได้กับไฟฟ้าขนาด ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ต

ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ บัญประดับ)

ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายยุทธชัย นพพิบูลย์)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายคำรน แหวนแก้ว)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๖.๔ คุณสมบัติทางเทคนิค

๖.๔.๑ ชุดเครื่องประมวลสัญญาณภาพและกำเนิดแสง จำนวน ๑ เครื่อง

- ๖.๔.๑.๑ เป็นเครื่องประมวลสัญญาณภาพและกำเนิดแสงอยู่ในตัวเดียวกัน
- ๖.๔.๑.๒ ชุดประมวลสัญญาณภาพวีดิทัศน์ ชนิดดิจิทัล (Fully Digital) สามารถแสดงภาพในระดับ High Definition ได้โดยมีสัญญาณส่งออกมาเป็นสัญญาณดิจิทัลทั้งหมด
- ๖.๔.๑.๓ มีระบบ Color Adjustment Mode เพื่อปรับระดับความเข้มอ่อนของสี
- ๖.๔.๑.๔ มีชุดการสร้างภาพแบบ Chromo Endoscopy โดยใช้หลักการกำหนดความยาวคลื่นแสงสีแดง เขียว น้ำเงิน(RGB Wavelength) ช่วงความยาวคลื่นในแต่ละสี ซึ่งระบบ Chromo Endoscopy นี้สามารถใช้กับกล้อง Gastroscope , Duodenoscope, Colonoscope เป็นต้น
- ๖.๔.๑.๕ มีชุดการสร้างภาพ Chromo Endoscopy ชนิดพิเศษโดยใช้หลักการปรับเพิ่มสีหรือลดสี เช่น โหมด BLI (Blue Light Imaging) LCI (Linked Color Imaging) เป็นต้น
- ๖.๔.๑.๖ สามารถรองรับการใช้งานกับกล้องส่องตรวจลำไส้เล็ก ชนิดดับเบิลบอลูน (Double Balloon Endoscopy)
- ๖.๔.๑.๗ สามารถรองรับการใช้งานร่วมกับระบบการส่องตรวจด้วยคลื่นเสียง (Endoscopic Ultrasonography)
- ๖.๔.๑.๘ สามารถเชื่อมต่อกับระบบข้อมูลของคนไข้ (PACS)
- ๖.๔.๑.๙ หลอดไฟหลักชนิดแอลอีดี LED Lamp
- ๖.๔.๑.๑๐ มีระบบปรับแสงชนิดพิเศษ Special Light Observation Mode (BLI,BLI-bright,LCI) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการวินิจฉัย วิเคราะห์ และรักษา เป็นต้น
- ๑.๑๑ ระบบเป่าน้ำ – เป่าลม (Air Pump) ทั้งหมด ๔ ระดับ (Hi /Mid/Low/Off)

๖.๔.๒ กล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ระบบวีดิทัศน์ จำนวน ๒ กล้อง

- ๖.๔.๒.๑ ภาพที่แสดงออกมาทางจอรับภาพมีลักษณะภาพแบบวงกลม
- ๖.๔.๒.๒ ระบบรับสัญญาณที่ปลายกล้องเป็น CMOS Technology
- ๖.๔.๒.๓ สามารถใช้กับระบบ Chromoscopy (BLI,LCI,FICE) และภาพปกติได้
- ๖.๔.๒.๔ มีช่องสำหรับต่อชุดอุปกรณ์ Water Jet ที่ Connector
- ๖.๔.๒.๕ หัวต่อ Connector เป็นชนิดหัวต่อเดียว (One Step Connector)

ระบบเลนส์

- ระยะการมองเห็นภาพ ๒-๑๐๐ มิลลิเมตร
- มุมมองภาพด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๑๗๐ องศา

ส่วนใช้งาน

- ส่วนปลายกล้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๑๒.๘ มิลลิเมตร
- ตัวกล้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๑๒.๘ มิลลิเมตร
- ความยาวส่วนใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๖๕๐ มิลลิเมตร
- ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๙๕๐ มิลลิเมตร
- ช่องใส่เครื่องมือมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๘ มิลลิเมตร

๕/ส่วนปรับมุม

ส่วนปรับมุม

- ปรับมุมขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ องศา
- ปรับมุมลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ องศา
- ปรับมุมซ้ายได้ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ องศา
- ปรับมุมขวาได้ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ องศา

๖.๔.๒.๖ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานมาตรฐานแต่ละชุดประกอบด้วย

- สายปากคีบตัดชิ้นเนื้อ (Biopsy Forceps) ๑ เส้น
- แปรงล้างทำความสะอาด (Channel-opening Cleaning Brush) ๑ อัน
- สายแปรงล้างทำความสะอาด (Channel Cleaning Brush) ๑ เส้น
- อุปกรณ์ทำความสะอาดท่อน้ำ/ท่อลม/ท่อดูด (Injection Tube) ๑ ชุด
- วาล์วปากคีบตัดชิ้นเนื้อ (Biopsy Valve ; ๑๐ pcs/pack) ๑ ท่อ
- กระเป๋าบรรจุเครื่องมือ (Carrying Case) ๑ ใบ
- อุปกรณ์สำหรับล้างกล้องส่องตรวจฯ ๑ ชุด

๖.๔.๓. กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นชนิดวีดิทัศน์ จำนวน ๑ กล้อง

- ๖.๔.๓.๑ ภาพที่แสดงออกมาทางจอรับภาพมีลักษณะภาพแบบวงกลม
- ๖.๔.๓.๒ ระบบรับสัญญาณที่ปลายกล้องเป็น Cmos Technology
- ๖.๔.๓.๓ ระบบประมวลผลภาพเป็นระบบ Mega Pixel ๖๐P Video
- ๖.๔.๓.๔ สามารถใช้กับระบบ Chromoscopy และภาพปกติได้
- ๖.๔.๓.๕ มีช่องสำหรับต่อชุดอุปกรณ์ Water Jet ที่ Connector

ระบบเลนส์

- ระยะการมองเห็นภาพชัดปกติ ๒-๑๐๐ มิลลิเมตร
- มุมมองภาพด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๑๔๐ องศา

ส่วนใช้งาน

- ส่วนปลายกล้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๙.๒ มิลลิเมตร
- ตัวกล้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๙.๓ มิลลิเมตร
- ความยาวส่วนใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๑๐๐ มิลลิเมตร
- ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๔๐๐ มิลลิเมตร
- ช่องใส่เครื่องมือมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๘ มิลลิเมตร

ส่วนปรับมุม

- ปรับมุมขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๒๑๐ องศา
- ปรับมุมลงได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา
- ปรับมุมซ้ายได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ องศา
- ปรับมุมขวาได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ องศา

๖/๖.๔.๓.๖ อุปกรณ์...

- ๖.๔.๓.๖ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานมาตรฐานแต่ละชุดประกอบด้วย
- สายปากคีบตัดชิ้นเนื้อ (Biopsy Forceps) ๑ เส้น
 - แปรงล้างทำความสะอาด (Channel-opening Cleaning Brush) ๑ อัน
 - สายแปรงล้างทำความสะอาด (Channel Cleaning Brush) ๑ เส้น
 - ชุดล้างทำความสะอาด ๑ ชุด
 - วาล์วปากคีบตัดชิ้นเนื้อ (Biopsy Valve ; ๑๐ pcs/pack) ๑ ท่อ
 - ปลอกกันคนไข้กัด (Mouth piece) ๑ ชิ้น
 - กระเป๋าบรรจุเครื่องมือ (Carrying Case) ๑ ใบ

๖.๔.๔. จอรับภาพชนิด High Defination Medical Grade จำนวน ๑ จอ

- ๖.๔.๔.๑ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว
- ๖.๔.๔.๒ มีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ Pixels
- ๖.๔.๔.๓ มีช่องต่อสัญญาณชนิด DVI

๖.๔.๕. รถเข็นออกแบบสำหรับงาน Endoscopeสามารถเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ คัน

- ๖.๔.๕.๑ ทำจากโลหะเคลือบสีกันสนิมอย่างดีหรือไฟเบอร์กลาส
- ๖.๔.๕.๒ มีล้อสำหรับเข็น และสามารถล้อคล้อได้
- ๖.๔.๕.๓ มีชั้นสำหรับวางเครื่องมือไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น

๖.๔.๖. ตู้เก็บกล้องชนิดสแตนด์เลสแขนกล้องได้ไม่น้อยกว่า ๕ กล้อง จำนวน ๑ ตู้

๖.๔.๗. เครื่องฉีดน้ำล้างหน้าเลนส์(Water Jet) จำนวน ๑ เครื่อง

๖.๔.๘. ชุดโปรแกรมจัดเก็บภาพIDMSพร้อมคอมพิวเตอร์และPrinter จำนวน ๑ ชุด

๖.๔.๙. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๔.๙.๑ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ๑ ชุด
- ๖.๔.๙.๒ มีใบรับรองการมีช่างซึ่งได้รับการอบรมจากโรงงานผู้ผลิต
- ๖.๔.๙.๓ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า
- ๖.๔.๙.๔ มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต
- ๖.๔.๙.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศยุโรป อเมริกา และเอเชีย

ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ บุษปรัตน์)

ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธชัย นพพิบูลย์)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายคำรน แหวนแก้ว)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน