

ครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ  
กล้องส่องตรวจมะเร็งปากมดลูกวีดิทัศน์แบบ ๔K  
โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง ได้รับเงินอุดหนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา ๙๗(๓) โครงการชุมชนที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์เพื่อยกระดับคุณภาพการวินิจฉัยโรคเฉพาะทางและเพิ่มการเข้าถึงบริการตรวจคัดกรองอย่างครอบคลุม โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง รายการ กล้องส่องตรวจมะเร็งปากมดลูกวีดิทัศน์แบบ ๔K จำนวน ๑ ชุด ซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับส่องตรวจมะเร็งปากมดลูกแบบมิติชัดลึกพร้อมกล้องถ่ายทอดสัญญาณภาพชนิด ๔K เพื่อตรวจวินิจฉัยรอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งปากมดลูกระยะเริ่มแรกและเพิ่มความแม่นยำในการตรวจและตัดสินใจ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายภาวิช อาภรณ์รัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางพิศมัย บุญยิ่งเหลือ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวณัฐจิรา ชันธเจริญ)

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์หักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอ ในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง(กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณี (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภาวช อภรณ์รัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพิศมัย บุญยิ่งเหลือ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณัฐจิรา ชันธเจริญ)

#### ๔. คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑ กล้องส่องตรวจมะเร็งเร้งปากมดลูกวิธีทัศน์แบบ ๔K ประกอบด้วย

- |   |           |
|---|-----------|
| ๔.๑.๑ กล้องส่องตรวจมะเร็งเร้งปากมดลูก               | ๑ เครื่อง |
| ๔.๑.๒ กล้องถ่ายทอดสัญญาณภาพคมชัดสูงชนิด ๔K          | ๑ เครื่อง |
| ๔.๑.๓ ชุดรับและส่งสัญญาณภาพสำหรับเชื่อมต่อแบบไร้สาย | ๑ ชุด     |
| ๔.๑.๔ ชุดเก็บข้อมูลและบันทึกภาพ                     | ๑ ชุด     |
| ๔.๑.๕ จอแสดงภาพ                                     | ๑ เครื่อง |
| ๔.๑.๖ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์                |           |

#### ๕. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๕.๑ กล้องส่องตรวจมะเร็งเร้งปากมดลูก

- ๕.๑.๑ เป็นกล้องส่องตรวจมะเร็งเร้งปากมดลูกเพื่อวินิจฉัยหาความผิดปกติปากมดลูกแบบมองภาพมิติลิกซ์
- ๕.๑.๒ เป็นกล้องส่องตรวจมะเร็งเร้งปากมดลูก โดยมีชุดกำเนิดแสงแบบ LED
- ๕.๑.๓ เป็นกล้องส่องตรวจมะเร็งเร้งปากมดลูกชนิดกระบอกตาคู่ มีระบบการมองภาพแบบ Binocular with convergent optical beam path for fatigue-free work โดยกระบอกตาซ้ายและตาขวาแยกกันโดยอิสระ ทำให้ไม่เมื่อยล้ากล้ามเนื้อตา เมื่อทำการตรวจเป็นเวลานานๆ
- ๕.๑.๔ มีระบบปรับชุดเขยสายตาผู้ตรวจที่สายตาไม่เท่ากันแบบ Ametropia Control Ring สามารถปรับได้ตั้งแต่ -๗ ถึง +๗ diopter
- ๕.๑.๕ ปรับกำลังขยายได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับคือ ๓.๗๕, ๗.๕, และ ๑๕ เท่า โดยมีชุดปรับกำลังขยายแบบ Drum Changer มีขนาดพื้นที่เส้นผ่าศูนย์กลางการมองสูงสุดไม่น้อยกว่า ๗๖ มิลลิเมตร, ๓๘ มิลลิเมตร และ ๑๙ มิลลิเมตร ตามลำดับ
- ๕.๑.๖ มี Green Filter สำหรับกรองแสงสีเขียว เพื่อการตรวจหารอยโรคได้อย่างชัดเจน
- ๕.๑.๗ มีชุดปรับความละเอียดภาพชัด (Fine Focus Adjustment) ได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ มิลลิเมตร และปรับระยะความสูงของหัวกล้อง (High Adjustment) ได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร
- ๕.๑.๘ มีช่วงระยะห่างการทำงานระหว่างหน้าเลนส์ถึงวัตถุส่องตรวจไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร
- ๕.๑.๙ ใช้หลอดไฟแบบ LED (Light Emitting Diode) กินไฟไม่เกิน ๑๐ วัตต์ มีสวิทช์เปิด/ปิด และปุ่มปรับความเข้มของแสง ให้ความสว่างในช่วงระหว่าง ๒๓,๐๐๐ - ๓๕,๐๐๐ ลักซ์ ที่อุณหภูมิของแสงในช่วงระหว่าง ๕,๗๐๐ - ๖,๐๐๐ องศาเคลวิน สามารถใช้งานได้อย่างน้อย ๔๐,๐๐๐ ชั่วโมง
- ๕.๑.๑๐ ตัวกล้องติดตั้งบนแขนแบบ Balance-O-Matic และติดตั้งบนฐานแบบ Spider Base ชนิดไม่น้อยกว่า ๕ ล้อ มีเบรคสำหรับล็อกล้อ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ล้อ สามารถปรับหัวกล้องให้ลงต่ำสุดได้ไม่น้อยกว่า ๘๘๐ มิลลิเมตร และปรับขึ้นสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายภาวัช อารณรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางพิศมัย บุญยิ่งเหลือ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวณัฐจิรา ชันธเจริญ)

๕.๑.๑๑ เชื่อมต่อกล้อง Video Camera เข้ากับกล้องส่องตรวจ Colposcope ด้วย Video Tube  
๕.๒ กล้องถ่ายภาพตดสัญญาณภาพคมชัดสูงชนิด ๔K

๕.๒.๑ มี Sensor ชนิด CMOS Sensor หรือ Exmor R CMOS มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๒.๓ นิ้ว

๕.๒.๒ รองรับความละเอียดของภาพระดับไม่น้อยกว่า ๔K หรือไม่น้อยกว่า ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ พิกเซล

๕.๒.๓ รองรับการส่งสัญญาณภาพออกด้วย HDMI หรือดีกว่า

๕.๓ ชุดรับและส่งสัญญาณภาพสำหรับเชื่อมต่อแบบไร้สาย

๕.๓.๑ ตัวส่งสัญญาณภาพแบบไร้สายชนิด ๔K สามารถเชื่อมต่อกับกล้องถ่ายภาพตดสัญญาณภาพและจอแสดงภาพได้

๕.๓.๒ ตัวรับสัญญาณภาพแบบไร้สายชนิด ๔K สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้

๕.๔ ชุดเก็บข้อมูลและบันทึกภาพ

๕.๔.๑ หน่วยประมวลผล (CPU) เป็นแบบ Intel Core i๗ Processor

๕.๔.๒ จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ นิ้ว ให้ความละเอียดภาพชนิด ๔K หรือไม่น้อยกว่า ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ พิกเซล

๕.๔.๓ หน่วยความจำหลัก (RAM) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB

๕.๔.๔ หน่วยเก็บข้อมูลหลัก Hard Disk ชนิด M๒ NVMe ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๑๒ GB และ Hard Disk ชนิด M๒ NVMe ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ TB

๕.๔.๕ มี Video Capture Card ชนิดไม่น้อยกว่า ๔K รองรับไฟล์รูปภาพ JPEG และไฟล์วิดีโอ แบบ MP๔ ที่ความละเอียด ๔K หรือไม่น้อยกว่า ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ พิกเซล

๕.๔.๖ มี Optical Mouse และแป้นพิมพ์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ด้วย USB Port

๕.๔.๗ มีโปรแกรมมาตรฐานเป็น Windows ๑๑ Pro สามารถรองรับกับโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลได้

๕.๔.๘ ติดตั้งโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลของผู้ป่วย

๕.๔.๘.๑ สามารถบันทึกรายละเอียดประวัติส่วนตัวของผู้ป่วยได้ง่ายและสะดวก

๕.๔.๘.๒ สามารถบันทึกข้อมูลการวินิจฉัยโรคของผู้ป่วยได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๕.๔.๘.๓ สามารถจัดเก็บข้อมูลรายละเอียดคนไข้ รูปภาพถ่ายนิ่ง (JPEG) และภาพเคลื่อนไหว (MP๔) ที่ ความละเอียดสูงระดับ ๔K หรือไม่น้อยกว่า ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ พิกเซลได้

๕.๔.๘.๔ สามารถควบคุมการจัดเก็บภาพด้วยสวิทช์เท้าเหยียบ (Foot Switch Capture)

๕.๔.๘.๕ มีระบบจัดการรูปภาพ สามารถแก้ไข พิมพ์ข้อความ และตกแต่งภาพได้

๕.๔.๘.๖ สามารถพิมพ์รายงานได้หลายรูปแบบ ตามความต้องการของผู้ใช้

๕.๔.๘.๗ สามารถเชื่อมต่อกับระบบ PACS ของทางโรงพยาบาลได้ โดยไฟล์รูปภาพเป็นไป ตามมาตรฐาน DICOM โดยสามารถส่งไฟล์ภาพเป็น JPEG, ไฟล์ PDF ได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายภาวิช อาภรณ์รัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางพิศมัย บุญยิ่งเหลือ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวณัฐจิรา ชันธเจริญ)

๕.๔.๘.๘ สามารถเชื่อมต่อกับระบบ Work Lists ของทางโรงพยาบาลได้

๕.๔.๘.๙ สามารถใช้งานร่วมกับระบบปฏิบัติการของ Windows ๑๑ Pro ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕.๔.๘.๑๐ เป็นโปรแกรมที่ทำงานภายใต้ Microsoft.Net Framework

๕.๔.๘.๑๑ ฐานข้อมูลเป็นแบบ SQL Server สามารถ Interface กับ Microsoft SQL Server ได้

#### ๕.๕ จอแสดงผลภาพ

๕.๕.๑ เป็นจอแสดงผลภาพมีขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้ว

๕.๕.๒ ให้ความละเอียดของภาพชนิดไม่น้อยกว่า ๔K หรือไม่น้อยกว่า ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ พิกเซล

#### ๖. อุปกรณ์ประกอบ

๖.๑ เครื่องพิมพ์ชนิดสี

จำนวน ๑ เครื่อง

๖.๒ ชั้นล้อเลื่อนสำหรับวางจอภาพและอุปกรณ์

จำนวน ๑ คัน

๖.๓ เครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ KVA

จำนวน ๑ เครื่อง

#### ๗. เงื่อนไขเฉพาะ

๗.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๗.๒ มีคู่มือประกอบการใช้งานและการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๗.๓ รับประกันคุณภาพเครื่องมือไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยบริษัทต้องส่งช่างมาทำการบำรุงรักษา ทุก ๖ เดือน ตลอดระยะเวลาประกัน ซึ่งค่าอะไหล่ บริการซ่อม และบำรุงรักษา บริษัทผู้ขายจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๗.๔ กรณีเครื่องมือมีปัญหาเมื่อทางโรงพยาบาลติดต่อไป ทางผู้ขายต้องติดต่อกลับภายใน ๒๔ ชั่วโมง และจัดส่งช่างผู้ชำนาญการมาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วัน ตลอดอายุสัญญาประกัน

๗.๕ ผู้ขายมีเอกสารแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตเครื่องมือ

๗.๖ ผู้ขายต้องแสดงหลักฐานการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ด้วย

๗.๗ ผู้ขายจะต้องฝึกสอนผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานเครื่องได้ถูกต้อง

๗.๘ ผู้ขายจะต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่ไว้พร้อมบริการไม่น้อยกว่า ๕ ปี

#### ๘. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดการส่งมอบ จำนวน ๙๐ วัน

#### ๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

#### ๑๐. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายภาวิธ อารณรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางพิศมัย บุญยิ่งเหลือ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวณัฐจิรา ชันธเจริญ)

๑๑. งบประมาณและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าสินค้าและบริการซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง  
ด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด

๑๒. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็น  
หนังสือให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๓. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๒ ปี

๑๔. หน่วยงานของรัฐผู้รับผิดชอบดำเนินการ

โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายภาวัช อภรณ์รัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางพิศมัย บุญยิ่งเหลือ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวณัฐจิรา ชนธเจริญ)