



ประกาศกรุงเทพมหานคร

เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดกล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นและกล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ภาพ  
รายละเอียดสูงพร้อมชุดประมวลสัญญาณวิดีโอ และมัลติระบบปรับคลื่นแสงและระบบขยายภาพ เพื่อตรวจแยก  
รอยโรคและชุดโปรแกรมรายงานผลการส่องกล้อง จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding)

กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดกล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็ก  
ส่วนต้นและกล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ภาพรายละเอียดสูงพร้อมชุดประมวลสัญญาณวิดีโอ และมัลติระบบปรับคลื่นแสง  
และระบบขยายภาพ เพื่อตรวจแยกรอยโรคและชุดโปรแกรมรายงานผลการส่องกล้อง จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้ง  
สิ้น ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุดกล้องส่องตรวจกระเพาะอาหาร และลำไส้เล็กส่วนต้นและกล้องส่อง ตรวจลำไส้ใหญ่ภาพรายละเอียดสูง พร้อมชุดประมวลสัญญาณวิดีโอ และมัลติระบบปรับคลื่นแสงและระบบ ขยายภาพ	จำนวน	๑	ชุด
--	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

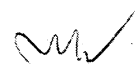
๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.klanghospital.go.th](http://www.klanghospital.go.th) หรือทาง e-mail : [Klanghospital@gmail.com](mailto:Klanghospital@gmail.com) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒ ๒๒๐ ๘๐๐๐ ต่อ ๒๒๒๐๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นางสาวสุภาพร กรศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกลาง

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

## รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดกล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นและกล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ภาพรายละเอียดสูง พร้อมชุดประมวลสัญญาณวิดีโอทัศน์และมีระบบปรับคลื่นแสงและระบบขยายภาพเพื่อตรวจแยกรอยโรค และชุดโปรแกรมรายงานผลการส่องกล้อง จำนวน ๑ ชุด

### ๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลกลางได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง (ค่าครุภัณฑ์) ของกลุ่มงานศัลยกรรมโรงพยาบาลกลาง ให้ดำเนินการจัดซื้อชุดกล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้น และกล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ภาพรายละเอียดสูง พร้อมชุดประมวลสัญญาณวิดีโอทัศน์ และมีระบบปรับคลื่นแสงและระบบขยายภาพ เพื่อตรวจแยกรอยโรค และชุดโปรแกรมรายงานผลการส่องกล้อง จำนวน ๑ ชุด ภายในวงเงิน ๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านบาทถ้วน)

### ๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับการรักษาโดยส่องกล้องในระบบทางเดินอาหารชนิดให้ภาพรายละเอียดสูง และระบบคลื่นแสงเพื่อตรวจแยกรอยโรคได้ ทำให้การตรวจวินิจฉัยและรักษาได้อย่างถูกต้องแม่นยำมากขึ้น

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑.....

๒.....

.....

๓. กหนด

.....

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

##### คุณลักษณะเฉพาะ

ชุดกล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นและกล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ภาพรายละเอียดสูงพร้อมชุดประมวลสัญญาณวิดีโอที่ทันสมัยและมีระบบปรับคลื่นแสงและระบบขยายภาพเพื่อตรวจแยกรอยโรคและชุดโปรแกรมรายงานผลการส่องกล้อง จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๔.๑. กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้น	จำนวน	๑ ตัว
๔.๒. กล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ภาพรายละเอียดสูง	จำนวน	๑ ตัว
๔.๓. ชุดประมวลสัญญาณวิดีโอที่ทันสมัยและมีระบบปรับคลื่นแสงและระบบขยายภาพเพื่อตรวจแยกรอยโรค	จำนวน	๑ ชุด
๔.๔. ชุดโปรแกรมรายงานผลการส่องกล้อง	จำนวน	๑ ชุด

๔.๑. กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นภาพรายละเอียดสูง จำนวน ๑ ตัว

##### คุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๑.๑ เลนส์รับภาพชนิด CCD หรือ CMOS
- ๔.๑.๒ มุมมองภาพระยะโฟกัส ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ องศา
- ๔.๑.๓ เห็นภาพชัดในระยะโฟกัสปกติ ในระยะระหว่าง ๒-๑๐๐ มม. หรือดีกว่า
- ๔.๑.๔ เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกไม่เกิน ๑๐.๙ มม.
- ๔.๑.๕ ความยาวส่วนใช้งาน ไม่ต่ำกว่า ๑,๐๓๐ มม.
- ๔.๑.๖ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อใส่เครื่องมือไม่น้อยกว่า ๒.๘ มม.
- ๔.๑.๗ ปรับมุมขึ้นได้ไม่ต่ำกว่า ๒๑๐ องศา
- ๔.๑.๘ ปรับมุมลงได้ไม่ต่ำกว่า ๙๐ องศา
- ๔.๑.๙ ปรับมุมทวนขวาได้ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ องศา
- ๔.๑.๑๐ ปรับมุมทวนซ้ายได้ ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ องศา
- ๔.๑.๑๑ รองรับการตรวจหามะเร็งเบื้องต้นได้โดยใช้แสงแบบพิเศษที่มีความยาวคลื่นแสงแบบ NBI หรือ BLI
- ๔.๑.๑๒ มีช่องฉีดน้ำเสริม (Water Jet) สำหรับใช้ฉีดล้างภายในระบบทางเดินอาหาร
- ๔.๑.๑๓ รองรับภาพความละเอียดสูงแบบ High definition เพื่อให้ได้ภาพที่คมชัดสูง

๑.....๒..... ๓.....

๔.๒. กล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ภาพรายละเอียดสูง จำนวน ๑ ตัว

๔.๒.๑ เลนส์รับภาพชนิด CCD หรือ CMOS

๔.๒.๒ มุมมองภาพไม่น้อยกว่า ๑๔๐ องศา

๔.๒.๓ เห็นภาพชัดในระยะระหว่าง ๒-๑๐๐ มม. หรือดีกว่า

๔.๒.๔ เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกมีขนาดไม่เกิน ๑๒.๘ มม.

๔.๒.๕ ความยาวส่วนใช้งานไม่ต่ำกว่า ๑,๖๕๐ มม.

๔.๒.๖ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อใส่เครื่องมือไม่ต่ำกว่า ๓.๕ มม.

๔.๒.๗ ปรับมุมขึ้นและลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ องศา

๔.๒.๘ ปรับมุมทางขวาและซ้ายได้ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ องศา

๔.๒.๙ รองรับการตรวจหามะเร็งเบื้องต้นได้โดยใช้แสงแบบพิเศษที่มีความยาวคลื่นแสงแบบ NBI หรือ BLI

๔.๒.๑๐ รองรับภาพความละเอียดสูงแบบ High definition เพื่อให้ได้ภาพที่คมชัดสูง

๔.๒.๑๑ มีช่องฉีดน้ำเสริม (Water Jet) สำหรับใช้ฉีดล้างภายในระบบทางเดินอาหาร

๔.๓. ชุดประมวลสัญญาณวิดีโอทัศน์และมีระบบปรับคลื่นแสงและระบบขยายภาพเพื่อตรวจแยกรอยโรค จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๔.๓.๑ เครื่องประมวลสัญญาณวิดีโอทัศน์และมีระบบปรับคลื่นแสงและระบบขยายภาพเพื่อตรวจแยกรอยโรค จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๓.๑.๑ ระบบถ่ายทอดสัญญาณประกอบด้วย HDTV Output, SDTV Output, Digital Output หรือ HD-SDI, DVI, RGB TV, S-Video, Video

๔.๓.๑.๒ สามารถปรับแต่งโทนสีได้ เพื่อให้สีของภาพเหมือนอย่างที่ต้องการ

๔.๓.๑.๓ สามารถปรับ CONTRAST ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ

๔.๓.๑.๔ สามารถปรับ IRIS ได้ ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ เพื่อให้ความสว่างของภาพคงที่

๔.๓.๑.๕ สามารถปรับขนาดของภาพจากกล้องส่องตรวจได้แบบ Electronic zoom

๔.๓.๑.๖ สามารถบันทึกภาพนิ่งโดยอัตโนมัติ ทำให้ภาพที่ได้มีความคมชัดที่สุดด้วยระบบ Pre-freeze function หรือ Freeze mode

๔.๓.๑.๗ สามารถบันทึกข้อมูลต่างๆ ของคนไข้ได้ เช่น ID No. , Name, Sex & Age เป็นต้น

๔.๓.๑.๘ มีระบบบันทึกข้อมูลลงสู่หน่วยความจำสำรอง เพื่อใช้ในการเก็บภาพถ่ายที่เราต้องการ

๔.๓.๑.๙ รองรับภาพความละเอียดสูงแบบ High definition (HDTV) เพื่อให้ได้ภาพที่คมชัดสูง

๔.๓.๑.๑๐ รองรับการตรวจหามะเร็งเบื้องต้นได้โดยใช้แสงแบบพิเศษที่มีความยาวคลื่นแสงแบบ NBI หรือ BLI

๑.....๒.....๓ พ.พ.๓๒ ๒๖/๑๒/๒๕๖๓



## ๕. การส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขาย

๕.๑ ผู้ขายต้องส่งสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงเครื่องมือแพทย์ที่ซื้อขายได้รับการพิจารณาตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขแล้วแต่กรณีที่ยังไม่หมดอายุ ได้แก่ ใบอนุญาตผลิตเครื่องมือแพทย์ ใบรับแจ้งรายการละเอียดผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือ ใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ใบรับแจ้งรายการละเอียดนำเข้าเครื่องมือแพทย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมกับวันที่ส่งมอบสิ่งของให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบด้วย

๕.๒ ผู้ขายต้องส่งมอบสิ่งของต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานและสาริตมาก่อน อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที

๕.๓ ผู้ขายต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ทางโรงพยาบาลให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีและมีประสิทธิภาพ

๕.๕ ในกรณีการใช้เรือไทย ผู้ขายต้องส่งใบตราส่งสินค้า (Bill of Lading), หลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าบรรทุกทุกโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ ในกรณีนำเข้าทางอากาศ ผู้ขายต้องส่งหลักฐานนำเข้าทางอากาศ (Air waybill) หรือใบกำกับสินค้า (Invoice) และหรือใบรายการสินค้า (Packing list) ในกรณีที่นำเข้าโดยวิธีอื่น ผู้ขายต้องส่งเอกสารหลักฐานที่นำเชื่อถือมาพร้อมกับวันที่ส่งมอบสิ่งของให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบด้วย

## ๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๖.๑ รับประกันคุณภาพ ๒ ปี นับจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ หากเกิดการชำรุดทางผู้ขายจะทำการซ่อมหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่รับแจ้ง ภายในนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๖.๒ มีหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตมาตรฐานสากล ISO ๑๓๔๘๕ หรือ EC หรือ IEC โดยแนบเอกสารแสดง มาตรฐานดังกล่าว

๖.๕ มีหนังสือคู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๒ ชุด

๖.๖ บริษัทต้องส่งผู้ชำนาญการมาอบรม และสาธิตการใช้เครื่องมือแก่เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานจนสามารถใช้งานได้ถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

## ๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรุงเทพมหานครจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

๑.....๒.....๓.....  
๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓  
นายประเสริฐ ก่อ

## ๘. เงื่อนไขเฉพาะการพิจารณาราคา

๘.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงเป็นผู้ผลิต หรือเอกสารหลักฐานการแต่งตั้งเป็นผู้ประกอบการซึ่งเป็นตัวแทนจำหน่าย หรือเอกสารหลักฐานการแต่งตั้งเป็นตัวแทนผู้ให้บริการโดยชอบด้วยกฎหมาย โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานการแต่งตั้งช่วงให้ครบถ้วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๘.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงเครื่องมือแพทย์ที่เสนอขายได้รับการพิจารณาตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข แล้วแต่กรณีที่ยังไม่หมดอายุ ได้แก่ ใบอนุญาตผลิตเครื่องมือแพทย์ ใบรับแจ้งรายการละเอียดผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ใบรับแจ้งรายการละเอียดนำเข้าเครื่องมือแพทย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๘.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารหลักฐานแสดงการรับรองว่าจะสนับสนุนอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๕ ปี มาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๘.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารหลักฐานว่ามีเจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตว่าสามารถซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องมือที่เสนอราคาได้ มาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

## ๙. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในปีงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑

## ๑๐. ระยะเวลาส่งมอบของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๑. สถานที่ติดต่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัว

๑๑.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง ประธานคณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

ที่อยู่ โรงพยาบาลกลาง ๕๑๔ ถนนหลวง แขวงบ่อมปราบ

เขตบ่อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพฯ

๑๐๑๐๐

๑๑.๒ ทางเว็บไซต์ [www.klanghospital.go.th](http://www.klanghospital.go.th)

๑๑.๓ ทาง e-mail : [Klanghospital@gmail.com](mailto:Klanghospital@gmail.com)

## คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชัยพร สุวิชากุล) นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธัญรัตน์ มีวงศ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางกานดา แยมประเสริฐเกล้า) พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชุดกล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นและกล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่  
ภาพรายละเอียดสูงพร้อมชุดประมวลสัญญาณวิดีโอทัศน์ และมีระบบปรับคลื่นแสงและระบบขยายภาพ  
เพื่อตรวจแยกรอยโรคและชุดโปรแกรมรายงานผลการส่องกล้อง จำนวน ๑ ชุด  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลกลาง สำนักงานแพทย์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (ทกล้านบาทถ้วน)  
เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) คำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๐  
เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (ทกล้านบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ถ้ามี) -

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาที่สืบจากห้องตลาด

๔.๑ บริษัท เค.เพอร์ฟอร์แมนซ์ จำกัด

๔.๒ บริษัท โอลิมปัส (ประเทศไทย) จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายชัยพร สุวิชชากุล

๕.๒ นางสาวธัญรัตน์ ผิวดำ

๕.๓ นางกานดา แยมประเสริฐเกล้า

๑..... ๒..... ๓.....  
(นายชัยพร สุวิชชากุล) (นางสาวธัญรัตน์ ผิวดำ) (นางกานดา แยมประเสริฐเกล้า)