



ประกาศกรุงเทพมหานคร

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องเอกซเรย์ทั่วไประบบดิจิทัล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ พร้อมแผ่นรับภาพ ๒ ชุด
จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องเอกซเรย์ทั่วไประบบดิจิทัล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ พร้อมแผ่นรับภาพ ๒ ชุด จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา
กลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ตาม
รายการ ดังนี้

เครื่องเอกซเรย์ทั่วไประบบดิจิทัล	จำนวน	๑	เครื่อง
ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ พร้อม			
แผ่นรับภาพ ๒ 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 ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ckphosp.go.th, www.bangkok.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๘๙-๗๐๐๐ ต่อ ๗๗๗๘,๗๗๗๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง กรุงเทพมหานคร ผ่านทางอีเมล e-mail : anupong@ckphosp.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๑ โดยกรุงเทพมหานครจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.ckphosp.go.th, www.bangkok.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายสุกิจ ศรีทิพยวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ E-B ๓๑/๒๕๖๑

การซื้อเครื่องเอกซเรย์หัวไประบบดิจิทัล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ พร้อมแผ่นรับภาพ ๒ ชุด จำนวน ๑ เครื่อง

ตามประกาศ กรุงเทพมหานคร

ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๑

กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปเรียกว่า "กรุงเทพมหานคร" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องเอกซเรย์หัวไประบบดิจิทัล	จำนวน	๑	เครื่อง
ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ พร้อมแผ่นรับภาพ ๒ ชุด			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๓) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) รายละเอียดเอกสารที่แนบ ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องเอกซเรย์ทั่วไประบบดิจิทัล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ พร้อมแผ่นรับภาพ ๒ ชุด จำนวน ๑ เครื่อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรุงเทพมหานคร ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องเอกซเรย์ทั่วไประบบดิจิทัล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์พร้อมแผ่นรับภาพ ๒ ชุด จำนวน ๑ เครื่อง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรุงเทพมหานครจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรุงเทพมหานคร ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรุงเทพมหานคร จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ กรุงเทพมหานคร จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรุงเทพมหานคร

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรุงเทพมหานครตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรุงเทพมหานครจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรุงเทพมหานครได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรุงเทพมหานครจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรุงเทพมหานคร จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรุงเทพมหานครกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรุงเทพมหานครสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรุงเทพมหานคร

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรุงเทพมหานครมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรุงเทพมหานคร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรุงเทพมหานครทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจระงับยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรุงเทพมหานครเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรุงเทพมหานคร จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรุงเทพมหานคร จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรุงเทพมหานคร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรุงเทพมหานคร

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรุงเทพมหานครอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อกรุงเทพมหานครจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือกรุงเทพมหานครเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรุงเทพมหานครภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรุงเทพมหานครยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรุงเทพมหานคร ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรุงเทพมหานคร จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรุงเทพมหานคร ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ กรุงเทพมหานคร ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าครุภัณฑ์) กลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉินและนิติเวชวิทยา (๐๕๑๓๐-๑๕) จำนวน ๘,๙๐๐,๐๐๐.-บาท (แปดล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรุงเทพมหานคร ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าครุภัณฑ์) กลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉินและนิติเวชวิทยา (๐๕๑๓๐-๑๕) จำนวน ๘,๙๐๐,๐๐๐.-บาท (แปดล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และได้รับอนุมัติเงินประจำงวดแล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อกรุงเทพมหานครได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับการอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรุงเทพมหานครได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรุงเทพมหานครจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจูงจากผู้ยื่นข้อเสนอค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจูงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรุงเทพมหานครสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรุงเทพมหานคร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรุงเทพมหานครอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรุงเทพมหานครไม่ได้

(๑) กรุงเทพมหานครไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรุงเทพมหานคร หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรุงเทพมหานคร สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรุงเทพมหานคร ไว้ชั่วคราว

กรุงเทพมหานคร

๑๗ มกราคม ๒๕๖๑



(นางสุจิตต์ พิริยะวรรณ)

ผู้อำนวยการกองบริหารพัสดุกรุงเทพมหานคร
ผู้ได้รับการมอบหมายให้ปฏิบัติราชการแทนผู้ตรวจการกรุงเทพมหานคร

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
เครื่องเอกซเรย์ทั่วไประบบดิจิทัล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ พร้อมแผ่นรับภาพ ๒ ชุด
จำนวน ๑ เครื่อง
กลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉินและนิติเวชวิทยา โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักงานแพทย์

๑. ความเป็นมา

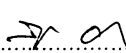
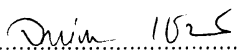
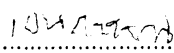
กลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉินและนิติเวชวิทยา โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าครุภัณฑ์) เพื่อดำเนินการจัดซื้อเครื่องเอกซเรย์ทั่วไประบบดิจิทัล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ พร้อมแผ่นรับภาพ ๒ ชุด จำนวน ๑ เครื่อง ภายในวงเงิน ๘,๙๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นเครื่องเอกซเรย์ระบบดิจิทัลที่สามารถใช้ถ่ายภาพเอกซเรย์ทั่วไปเพื่อการวินิจฉัยโรคได้ทุกส่วนของร่างกาย แสดงภาพได้อย่างรวดเร็ว โดยสามารถถ่ายภาพเอกซเรย์ติดต่อกันได้ครั้งละมาก ๆ ด้วยความรวดเร็ว ถูกต้องและแม่นยำ ใช้งานได้ง่ายและมีประสิทธิภาพ,

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง.
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑.  ๒.  ๓. 

(นายสุกิจ ศรีทิพย์วรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

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 เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. คุณสมบัติทั่วไป

เครื่องเอกซเรย์ทั่วไประบบดิจิทัลที่สามารถใช้ในการตรวจทางรังสีวิทยาได้ทุกส่วนของร่างกาย โดยใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๓ เฟส ขนาด ๔๐๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิร์ตซ์ ซึ่งเครื่องเป็นระบบดิจิทัลที่สามารถทำงานได้ทั้งระบบ Automatic Exposure และ Manual Exposure โดยใช้ Flat Panel Detector ในการรับและแปลงสัญญาณเอกซเรย์เป็นภาพถ่ายทางรังสีแบบดิจิทัล (Digital Radiography) มีส่วนประกอบ ดังนี้

๔.๑ เครื่องกำเนิดเอกซเรย์และชุดควบคุม (X-ray Generator and Control unit) จำนวน ๑ ชุด

๔.๒ ชุดหลอดเอกซเรย์ (X-ray Tube) และชุดควบคุมขนาดลำรังสี (Collimator) พร้อมชุดยึดหลอดเอกซเรย์ชนิดแขวนเพดาน (Ceiling Tube Suspension) จำนวน ๑ ชุด

๔.๓ ชุดเตียงเอกซเรย์ (X-ray Table) จำนวน ๑ ชุด

๔.๔ ชุดถ่ายเอกซเรย์ทำยืน (Wall Stand) พร้อมอุปกรณ์ตัดรังสีสะท้อน จำนวน ๑ ชุด

๔.๕ ชุดแปลงสัญญาณเอกซเรย์เป็นภาพดิจิทัล ขนาด ๑๗x๑๗ นิ้ว (Detector of Digital Radiography) จำนวน ๑ แผ่น

๔.๖ ชุดแปลงสัญญาณเอกซเรย์เป็นภาพดิจิทัล แบบไร้สายขนาด ๑๔x๑๗ นิ้ว (Wireless Detector of Digital Radiography) จำนวน ๑ แผ่น

๔.๗ ชุดคอมพิวเตอร์ควบคุมการสร้างภาพ (Console station) ควบคุมภาพ (QC Workstation) และรับส่งภาพเข้าสู่ระบบ PACS จำนวน ๑ ชุด

๕. คุณลักษณะทางเทคนิค

๕.๑ เครื่องกำเนิดเอกซเรย์และชุดควบคุม (X-ray Generator and Control unit) จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๕.๑.๑ เป็นระบบ High Frequency ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor ให้กำลังไฟฟ้า สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ (kW) ให้กระแสไฟฟ้าสูงสุดที่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ mA

๕.๑.๒ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับระบบ ๓ เฟส ขนาด ๔๐๐ โวลต์ ความถี่ไม่น้อยกว่า ๕๐ เฮิร์ตซ์

๕.๑.๓ มีระบบแสดงข้อมูลทำงานต่างๆ เป็นระบบตัวเลข (Digital Display)

๕.๑.๔ สามารถปรับตั้งค่า kV (Tube Voltage) ได้ต่ำสุดไม่มากกว่า ๔๐ kV จนถึงสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ kV

๕.๑.๕ สามารถปรับตั้งค่ากระแสหลอด mA ได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ mA

๑..... ๒..... ๓.....

(นายสุกิจ ศรีทิพวรรณ)

ผู้อำนวยการกรมเวชศาสตร์ป้องกันและควบคุมโรค
ป.ป.ช. กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

๕.๑.๖ สามารถควบคุมการถ่ายเอกซเรย์ได้ทั้งระบบ Automatic Exposure control (AEC) และแบบตั้งค่าเองโดยผู้ใช้ (Manual)

๕.๑.๗ สามารถตั้งค่า Program ในการถ่าย (Anatomical Programmed Radiography) โดยการเก็บค่าทางเทคนิค (Program) ไว้ก่อนล่วงหน้าเพื่อสะดวกในการเรียกใช้งาน

๕.๑.๘ มีระบบป้องกันความเสียหายของหลอดจากความร้อนของหลอด (Overload Tube Protection)

๕.๑.๙ สามารถแสดงปริมาณรังสีในการถ่ายเอกซเรย์แต่ละครั้ง.

๕.๑.๑๐ มีระบบ Auto Synchronization เพื่อให้ชุดหลอดเอกซเรย์เลื่อนสัมพันธ์กับชุด Bucky ของเตียงเอกซเรย์ และชุด Bucky Stand โดยอัตโนมัติ

๕.๑.๑๑ มีระบบ Auto Positioning โดยชุดยึดหลอดเอกซเรย์แบบแขนเพดานจะเคลื่อนไปยังตำแหน่งตาม APR Program ที่ตั้งไว้ให้โดยอัตโนมัติ

๕.๑.๑๒ มีระบบ Auto Image Stitching เพื่อใช้ในการถ่ายภาพกระดูกแนวยาวโดยอัตโนมัติ สามารถใช้งานในการถ่ายภาพแบบ Long Bone Application ได้โดยระบบจะทำการเอกซเรย์และนำภาพมาต่อกันให้เป็นภาพเดียวโดยอัตโนมัติ

๕.๒ ชุดหลอดเอกซเรย์ (X-ray Tube) และชุดควบคุมขนาดลำรังสี (Collimator) จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๕.๒.๑ หลอดเอกซเรย์เป็นชนิด Rotating Anode Tube โดยสามารถใช้ Tube Voltage สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ kV

๕.๒.๒ มี Focal Spot เป็นแบบ Double Focus ขนาดใหญ่ไม่เกินกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร และขนาดเล็กไม่เกินกว่า ๐.๖ มิลลิเมตร

๕.๒.๓ มีความสามารถในการจุความร้อน (Anode Heat Storage Capacity) ไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ HU (Heat Unit)

๕.๒.๔ มีระบบปรับขนาดของไฟแสดงขอบเขตที่ใช้ในการถ่ายแบบอัตโนมัติ (Automatic Collimator) ซึ่งสามารถปิดได้เองโดยอัตโนมัติ

๕.๓ ชุดยึดหลอดเอกซเรย์ชนิดแขวนเพดาน (Ceiling Tube Suspension) จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๕.๓.๑ เป็นชุดแขวนหลอดเอกซเรย์ชนิดแขวนเพดานปรับเลื่อนหลอดเอกซเรย์ได้ตามความต้องการกับการใช้งาน

๕.๓.๒ มีรางสำหรับปรับเลื่อนตามแนวยาวของเตียง (Longitudinal) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๔๐ เซนติเมตร ตามแนวขวาง (Transverse) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เซนติเมตร

๕.๓.๓ สามารถเลื่อนขึ้นลงตามแนวตั้งได้สะดวกด้วยระบบมอเตอร์ขับเคลื่อน (Motorized)

๕.๓.๔ สามารถหมุนหลอดเอกซเรย์ในแนวระนาบ (Horizontal axis) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า +/- ๑๒๐ องศา

๕.๓.๕ สามารถหมุนหลอดเอกซเรย์ในแนวตั้ง (Vertical axis) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า +/- ๑๓๕ องศา

๑..... ๒..... ๓.....

(นายสุกิจ ศรีพิพวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริราช
ปณิธิวิรัชการ คณะผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

๕.๓.๖ มีระบบล็อกการเคลื่อนที่เป็นแบบแม่เหล็กไฟฟ้า โดยสามารถหยุดได้ในทุกระดับความต้องการ
๕.๓.๗ สามารถเคลื่อนที่เพื่อให้ตำแหน่งของหลอดเอกซเรย์กับ ชุดอุปกรณ์รับและแปลงสัญญาณภาพ
อยู่ในตำแหน่งที่สอดคล้องกัน.

๕.๓.๘ สามารถเลื่อนหลอดเอกซเรย์ไปแบบอัตโนมัติตามที่กำหนดไว้ล่วงหน้า ตามการจัดทำในการ
ถ่ายเอกซเรย์

๕.๓.๙ มีหน้าจอ Touch screen ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว ติดตั้งหน้าหลอดเอกซเรย์ชนิด Built-in
สามารถควบคุมการตั้งค่า kV, mA ได้

๕.๔ ชุดเตียงเอกซเรย์ (X-ray Table) จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๕.๔.๑ ขนาดของเตียงมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๕ เซนติเมตร และความยาวไม่น้อยกว่า
๒๐๐ เซนติเมตร

๕.๔.๒ เตียงสามารถรองรับน้ำหนักได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลกรัม

๕.๔.๓ สามารถปรับเลื่อนระดับความสูงของเตียงจากพื้นได้ตั้งแต่ระยะต่ำสุดไม่มากกว่า
๕๕.๕ เซนติเมตร จนถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๕ เซนติเมตร

๕.๔.๔ สามารถเลื่อนตามแนวยาว (Longitudinal) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร และตาม
แนวขวาง (Transverse) ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร

๕.๔.๕ อุปกรณ์ตัดรังสีสะท้อน ที่มี Grid ratio ไม่น้อยกว่า ๘ ต่อ ๑ และมีจำนวนเส้นตะกั่วจำนวน
๔๐ เส้นต่อเซนติเมตร

๕.๔.๖ มี Ion Chamber Detector จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ Fields พร้อมระบบควบคุมการถ่ายเอกซเรย์
อัตโนมัติ (Automatic Exposure Control)

๕.๕ ชุดถ่ายเอกซเรย์ทำยื่น (Wall Stand) พร้อมอุปกรณ์ตัดรังสีสะท้อน จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๕.๕.๑ สามารถปรับเลื่อนขึ้น-ลง ในแนวตั้งได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เซนติเมตร.

๕.๕.๒ สามารถปรับเอียง (Tilttable) ได้ตั้งแต่ไม่น้อยกว่า -๒๐ ถึงไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา

๕.๕.๓ มีอุปกรณ์ตัดรังสีสะท้อนมีอัตราส่วน Grid ไม่น้อยกว่า ๑๐ ต่อ ๑ และมีจำนวนเส้นตะกั่ว
ไม่น้อยกว่า ๔๐ เส้นต่อเซนติเมตร

๕.๕.๔ มี Ion Chamber Detector จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ Fields พร้อมระบบควบคุมการถ่าย
เอกซเรย์อัตโนมัติ (Automatic Exposure Control)

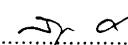
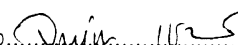
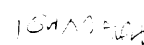
๕.๕.๕ มีอุปกรณ์ช่วยให้ผู้ป่วยสามารถยึดจับได้อย่างมั่นคงขณะยืนถ่ายเอกซเรย์

๕.๕.๖ สามารถใช้งานในการถ่ายภาพแบบ Long Bone Application ได้ โดยสามารถนำภาพ
มาต่อกันเป็นภาพเดี่ยวได้โดยอัตโนมัติ.

๕.๖ ชุดแปลงสัญญาณเอกซเรย์เป็นภาพดิจิทัล ขนาด ๑๗x๑๗ นิ้ว (Detector of Digital Radiography) จำนวน ๑ แผ่น ประกอบด้วย

๕.๖.๑ เป็นระบบแปลงสัญญาณภาพจากเอกซเรย์ไปเป็นดิจิทัลที่ให้รายละเอียดภาพสูงด้วย
Detector โดย Scintillator ทำจาก Cesium Iodide (CsI)

๕.๖.๒ เป็นชนิดมีสายสัญญาณ (Wired Flat Panel Detector)

๑.....  ๒.....  ๓..... 



(นายสุกิจ ศรีทิพวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการตามผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

๕.๖.๓ ขนาดของ Detector Size มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๒ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๒ เซนติเมตร (๑๗"×๑๗")

๕.๖.๔ มีขนาด Active Detector Matrix ที่ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๘๐๐ x ๒๘๐๐ matrix

๕.๖.๕ สามารถแปลงสัญญาณแอนาล็อกเป็นดิจิตอล (A/D Converter) ที่ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๔ bit และมี pixel size ไม่มากกว่า ๑๕๐ ไมครอน

๕.๖.๖ สามารถถ่ายภาพเอกซเรย์ (Image Preview) ได้ในเวลาไม่มากกว่า ๕ วินาที

๕.๖.๗ มีความสามารถในการตรวจจับรังสีเอกซ์ (Detective Quantum Efficiency : DQE) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๕%

๕.๗ ชุดแปลงสัญญาณเอกซเรย์เป็นภาพดิจิตอล แบบไร้สายขนาด ๑๔×๑๗ นิ้ว (Wireless Detector of Digital Radiography) จำนวน ๑ แผ่น ประกอบด้วย

๕.๗.๑ เป็นระบบแปลงสัญญาณภาพจากเอกซเรย์ไปเป็นดิจิตอลที่ให้รายละเอียดภาพสูงด้วย Detector โดย Scintillator ทำจาก Cesium Iodide (CsI)

๕.๗.๒ เป็นระบบไร้สาย (Wireless) ชนิด Wi-Fi โดยรองรับมาตรฐาน ๘๐๒.๑๑ก

๕.๗.๓ ขนาดของ Detector Size มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๕ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๒ เซนติเมตร (๑๔"×๑๗")

๕.๗.๔ มีขนาด Active Detector Matrix ที่ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓๐๐ x ๒๘๐๐ matrix

๕.๗.๕ สามารถแปลงสัญญาณแอนาล็อกเป็นดิจิตอล (A/D Converter) ที่ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๖ bit และมี pixel size ไม่มากกว่า ๑๕๐ ไมครอน

๕.๗.๖ ชุดแผ่นแปลงสัญญาณ มีน้ำหนักไม่มากกว่า ๓.๓ กิโลกรัม

๕.๗.๗ สามารถถ่ายภาพเอกซเรย์ (Image Preview) ได้ในเวลาไม่มากกว่า ๕ วินาที

๕.๗.๘ มีความสามารถในการตรวจจับรังสีเอกซ์ (Detective Quantum Efficiency : DQE) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๕%

๕.๗.๙ มีระบบแบตเตอรี่เป็นชนิด Lithium-polymer Technology หรือ Lithium ion จำนวน ๓ ก้อน และสามารถเปลี่ยนใส่แบตเตอรี่สำรองได้โดยง่าย เพื่อการทำงานที่สะดวกต่อเนื่อง พร้อมชุดชาร์จไฟ ๑๐๐-๒๔๐ VAC, ๕๐-๖๐ Hz จำนวน ๑ ชุด

๕.๘ ชุดคอมพิวเตอร์ควบคุมการสร้างภาพ (Console station) ควบคุมภาพ (QC Workstation) และรับส่งภาพเข้าสู่ระบบ PACS จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

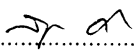
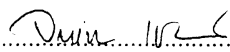
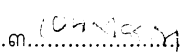
๕.๘.๑ เป็นคอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูง ทำหน้าที่ควบคุมการสร้างภาพเอกซเรย์ และควบคุมระบบประมวลผลภาพและข้อมูลผู้ป่วยเข้าสู่ระบบเครือข่าย

๕.๘.๒ มีหน่วยประมวลผลกลาง Intel Core i๕ ขนาดความเร็วไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHz และหน่วยความจำสำรอง (RAM) ไม่น้อยกว่า ๘ GB

๕.๘.๓ ระบบปฏิบัติการแบบ Microsoft Window Standard

๕.๘.๔ มีหน่วยเก็บข้อมูล (Storage) ที่สามารถเก็บภาพได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ภาพ

๕.๘.๕ มีจอภาพชนิด LCD Touch-screen monitor ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว โดยมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๒๘๐ x ๑๐๒๔ pixels

๑.....  ๒  ๓ 

(นายสุกิจ ศรีทิพย์วรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปลัดบริหารการแพทย์และการสาธารณสุข

๕.๘.๖ มีโปรแกรมพื้นฐานสำหรับการดูและปรับภาพการตกแต่งภาพรังสี เช่น Cropping, Add Image Markers, Flip and Rotate, Comment, Accept and Reject เป็นต้น

๕.๘.๗ มีโปรแกรมการรวมภาพถ่าย Whole Spine และ Long Bone

๕.๘.๘ มีซอฟต์แวร์สำหรับเก็บข้อมูลสถิติการใช้งาน

๕.๘.๙ มีอุปกรณ์ Keyboard, Optical Laser Mouse และ Barcode Reader

๕.๘.๑๐ มีระบบสำรองไฟฟ้า (UPS) ที่สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที

๕.๘.๑๑ สามารถเชื่อมโยงกับอุปกรณ์หรือเครื่องมืออื่นๆ โดยใช้มาตรฐาน DICOM ๓.๐ compliance ได้แก่ DICOM Worklist, DICOM Store, DICOM Print และมีระบบที่สามารถส่งภาพจากระบบคอมพิวเตอร์เข้าสู่ระบบ Network ไปเก็บที่เครื่องแม่ข่าย (Server) ได้

๖. อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ

๖.๑ เสื้อตะกั่วแยกชิ้นสำหรับกันรังสีพร้อม Thyroid Shield จำนวน ๒ ชุด

๖.๒ ที่จับสำหรับผู้ป่วยยืนถ่ายเอกซเรย์ด้านข้าง จำนวน ๑ ชุด

๖.๓ Portable Grid Holder จำนวน ๑ ชุด

๖.๔ ที่ยึดแผ่น Detector ชนิดใช้ร่วมกับเตียงเอกซเรย์ (Lateral Detector Holder) จำนวน ๑ ชุด

๖.๕ ชุดยึดจับสำหรับยืนถ่ายภาพ Whole Spine และ Long Bone พร้อมไม้บรรทัดตะกั่วแสดงระยะ
จำนวน ๑ ชุด

๖.๖ คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๒ ชุด

๖.๗ เครื่องดูดความชื้น จำนวน ๒ เครื่อง

๖.๘ เครื่องฟอกอากาศ จำนวน ๑ เครื่อง

๖.๙ แผ่น DVD พร้อมกล่อง จำนวน ๑,๐๐๐ ชุด

๖.๑๐ Marker แสดงซ้าย-ขวา จำนวน ๒ ชุด

๖.๑๑ ตู้เก็บอุปกรณ์ และเครื่องใช้สำนักงานประกอบการทำงานตามความเหมาะสม

๖.๑๒ แบตเตอรี่สำรอง จำนวน ๓ ก้อน พร้อมแท่นชาร์จ

๗. การส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายและการติดตั้ง

๗.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานต่างๆ ที่ออกตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ที่ได้ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขแล้ว เช่น ใบอนุญาตผลิต ใบอนุญาตนำเข้า ใบอนุญาตขายเครื่องมือแพทย์ แบบแจ้งรายการละเอียด หนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์แล้วแต่กรณีที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมกับวันที่ส่งมอบให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบด้วย

๑..... ๒..... ๓.....



(นายสุกิจ ศรีทิพวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฎิบัติราชการแทนผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหานคร

๗.๒ ต้องส่งมอบของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานและสาธิตมาก่อน อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที

๗.๓ ผู้ขายต้องส่งเจ้าหน้าที่ที่ชำนาญงานซึ่งได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตมาดำเนินการติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ รวมทั้งระบบเชื่อมต่อต่างๆ ทั้งหมดจนสามารถใช้งานได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ รวมถึงการเปลี่ยนแปลง คัดแปลง ตกแต่ง ปรับปรุงสถานที่สำหรับการติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ดังกล่าว ตลอดถึงการป้องกันอันตรายจากรังสีให้ได้ตามมาตรฐานที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายและต้องได้รับความเห็นชอบจากโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ก่อน

๗.๔ ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการเคลื่อนย้ายเครื่องเอกซเรย์เครื่องเดิมออก ก่อนทำการปรับปรุงห้องเอกซเรย์ใหม่ให้เหมาะสมสำหรับการติดตั้งเครื่องเอกซเรย์เครื่องใหม่ เป็นไปตามมาตรฐาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย และต้องได้รับความเห็นชอบจากโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ก่อน

๗.๕ ในกรณีที่ต้องทำการขยายห้องเอกซเรย์ห้องเดิม เพื่อดำเนินการติดตั้งเครื่องเอกซเรย์เครื่องใหม่ หากมีผลกระทบต่อโครงสร้างเดิมของตัวอาคาร ผู้ขายต้องมีวิศวกรรับรองความปลอดภัย

๗.๖ ผู้ขายต้องทำการติดตั้งระบบไฟสัญญาณเตือนขณะที่เครื่องทำงาน และระบบป้องกันอันตรายจากรังสี โดยเชื่อมต่อกับเครื่องเอกซเรย์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายและต้องได้รับความเห็นชอบจากโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ก่อน

๗.๗ ผู้ขายต้องทำการติดตั้งหลอดอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet, UV) สำหรับทำลายเชื้อโรคในอากาศภายในห้องเอกซเรย์ จำนวน ๒ ชุด โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย และต้องได้รับความเห็นชอบจากโรงพยาบาล -
เจริญกรุงประชารักษ์ก่อน

๗.๘ ผู้ขายต้องดำเนินการให้ สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทำการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องเอกซเรย์และตรวจสอบความปลอดภัยของห้องเอกซเรย์ โดยผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ

๗.๙ ผู้ขายต้องทำการเชื่อมต่อกับระบบข้อมูลของโรงพยาบาล ที่จะใช้ในอนาคตตามมาตรฐานของ DICOM Worklist ให้สามารถใช้งานได้ดีและมีประสิทธิภาพ โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดเอง

๗.๑๐ ผู้ขายต้องส่งเจ้าหน้าที่หรือวิศวกรที่ชำนาญงานมาสาธิตวิธีการใช้งานและการดูแลบำรุงรักษาเครื่องให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์จนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี โดยไม่มีค่าใช้จ่าย เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๘.๑ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเสียหายทุกๆ อย่างที่เกิดขึ้นกับทุกส่วนของเครื่องตลอดจนอุปกรณ์ทุกชิ้นในสัญญาทั้งหมด และในกรณีที่มีการชำรุดของแผงวงจร (board) จะต้องเปลี่ยนใหม่ทั้ง board เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบพัสดุ

๘.๒ ผู้ขายต้องส่งวิศวกรที่มีความชำนาญมาตรวจเช็ค ดูแลบำรุงรักษาเครื่องทุก ๓ เดือน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๑..... ๒..... ๓.....

(นายสุกิจ ศรีทิพยวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฎิบัติราชการแทนผู้อำนวยการโรงพยาบาล

๘.๓ ผู้ขายจะต้อง Upgrade Software ของเครื่อง ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ มี Software ใหม่ ออกสู่ท้องตลาด ตลอดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๘.๔ การซ่อมเครื่อง การเปลี่ยนหลอดเอกซเรย์และอุปกรณ์ต่างๆ ทุกส่วนของเครื่องในระหว่างการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด และต้องทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ให้เสร็จจนสามารถใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๘.๕ ผู้ขายต้องผูกพันข้อตกลงค่าบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องเอกซเรย์ทั่วไประบบดิจิทัลดังกล่าว พร้อมอุปกรณ์เป็นรายปีตลอดไปหลังจากหมดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องแล้ว โดยจะต้องคิดค่าบริการปีต่อไป แบบรวมอะไหล่ ยกเว้นหลอดเอกซเรย์และ Detector ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๖ ของราคาซื้อขายตามสัญญา และจะต้องเสนอราคาอะไหล่ที่ยกเว้น (หลอดเอกซเรย์ และ Detector) โดยมีกำหนดยี่นราคาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจากวันหมดระยะเวลาการรับประกัน

๘.๖ กรณีเครื่องขัดข้องหรือชำรุดขณะใช้งานตามปกติ จะต้องส่งวิศวกรที่มีความชำนาญงานเข้าตรวจสอบเบื้องต้น ภายใน ๒๔ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจากหน่วยงาน

๙. เงื่อนไขการเสนอราคา

๙.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๙.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานแสดงการรับรองจากบริษัทโรงงานผู้ผลิตว่ามีอะไหล่ขายในท้องตลาดและสามารถให้บริการได้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีเอกสารหลักฐานแสดงว่ามีเจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมจากบริษัทโรงงานผู้ผลิตว่าสามารถซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องฯ พร้อมอุปกรณ์

๙.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานต่างๆ ที่ออกตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ ที่ได้ผ่านการพิจารณาจากสำนักคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขแล้ว เช่นใบอนุญาตผลิต ใบอนุญาตนำเข้า ใบอนุญาตขายเครื่องมือแพทย์ แบบแจ้งรายการละเอียด หนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์แล้วแต่กรณี ที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๙.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเคยติดตั้งเครื่องฯ ในโรงพยาบาลมีขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เตียง เป็นระยะเวลาผ่านมาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๙.๖ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนี้เป็นข้อกำหนดมาตรฐานขั้นต่ำสุด คณะกรรมการฯ จะพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะที่เทียบเท่า หรือดีกว่า และเพื่อประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ การส่งมอบในกรณีมีการใช้เรือไทย ผู้ขายต้องส่งใบตราส่งสินค้า (Bill of lading) หลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าบรรทุกโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ ในกรณีนำเข้าทางอากาศผู้ขายต้องส่งหลักฐานนำเข้าทางอากาศ (Air waybill) หรือใบกำกับภาษี (Invoice) และหรือ ใบรายการสินค้า (Packing list) ในกรณีที่นำเข้าโดยวิธีอื่น ผู้ขายต้องส่งเอกสารหลักฐานที่นำเชื่อถือมาพร้อมกับวันที่ส่งมอบสิ่งของให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบด้วย

๑..... ๒..... ๓.....

(นายสุกิจ ศรีทิพย์วรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

๙.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำรหัสหมายเลขครุภัณฑ์ และชื่อหน่วยงาน วัน เดือน ปี ที่ส่งมอบพัสดุ ซึ่งทางหน่วยงานจะแจ้งรหัสไว้ในภายหลัง

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรุงเทพมหานครจะพิจารณาตัดสิน โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาราคารวม

๑๑. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ภายในปีงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑

๑๒. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๓. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเพื่อเสนอความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัว

๑๔.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ (ฝ่ายพัสดุ)

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๘ ถนนเจริญกรุง แขวงบางคอกแหลม

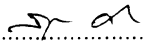
เขตบางคอกแหลม กรุงเทพฯ ๑๐๑๒๐

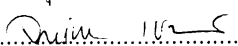
๑๔.๒ ทางเว็บไซต์ www.msd.bangkok.go.th

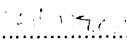
๑๔.๓ ทางเว็บไซต์ www.ckphosp.go.th


๑๔.๔ ทาง e-mail : anupong@ckphosp.go.th

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

ลงชื่อ..........นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ
(นายสุพัต อธิธิเมทินทร์)

ลงชื่อ..........นายแพทย์ชำนาญการ กรรมการ
(นางสาวจินห์นิภา เชาว์ดำรงค์)

ลงชื่อ..........เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน กรรมการ
(นางเอนกวรรณ ศรีสวัสดิ์)


(นายสุกิจ ศรีทิพยวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการ ณ สำนักงานกรุงเทพมหานคร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้อเครื่องเอกซเรย์ทั่วไประบบดิจิตอล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ พร้อมแผ่นรับภาพ ๒ ชุด จำนวน ๑ เครื่อง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๘,๙๐๐,๐๐๐.-บาท		
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	= ๕ มี.ค. ๒๕๖๑		
เป็นเงิน	๘,๙๐๐,๐๐๐.- บาท	ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	-
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๔.๑	บริษัท ปีเจซี เฮลท์แคร์ จำกัด		
๔.๒	บริษัท ไทย จีแอล จำกัด		
๔.๓	บริษัท เจ.เอฟ.แอดวาน เมด จำกัด		
๔.๔			
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๑. นายสุพัต อธิเมฆินทร์		
	๒. นางสาวจินห์นิภา เชาวต์ดำรงค์		
	๓. นางเอนกวรรณ ศรีสวัสดิ์		

อนุมัติ

(นายสุกิจ ศรีทิพยวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
- ๕ มี.ค. ๒๕๖๑