



## ประกาศกรุงเทพมหานคร

เรื่อง ประกวดราคาจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ น้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจแก๊สในเลือด

จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ น้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจแก๊สในเลือด จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๘๗,๙๗๕.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ น้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจแก๊สในเลือด จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

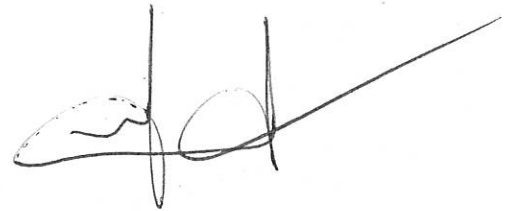
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.ckphosp.go.th](http://www.ckphosp.go.th), [www.bangkok.go.th](http://www.bangkok.go.th), [www.msd.bangkok.go.th](http://www.msd.bangkok.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๘๙ ๗๐๐๐ ต่อ ๗๗๗๑, ๗๙๑๗ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังกรุงเทพมหานคร ผ่านทางอีเมล [kkotipan@ckphosp.go.th](mailto:kkotipan@ckphosp.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ โดยกรุงเทพมหานครจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.ckphosp.go.th](http://www.ckphosp.go.th), [www.bangkok.go.th](http://www.bangkok.go.th), [www.msd.bangkok.go.th](http://www.msd.bangkok.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔



(นายเกรียงไกร ตั้งจิตรมณีกัฏดา)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ E-BL ๕/๒๕๖๕

การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ น้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจแก๊สในเลือด จำนวน ๑ รายการ

ตามประกาศ กรุงเทพมหานคร

ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔

กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ น้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจแก๊สในเลือด จำนวน ๑ รายการ

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

### 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ที่ออกให้โดยกรมทะเบียนการค้า หรือกรม พัฒนารัฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๓) แบบแสดงลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP) พร้อมรับรอง สำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ น้ำยาที่ใช้กับเครื่อง ตรวจแก๊สในเลือด

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) เอกสารอื่นๆ ตามที่ระบุไว้ในขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะ เฉพาะวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ น้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจแก๊สในเลือด จำนวน ๑ รายการ

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดคืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดคืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ น้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจแก๊สในเลือด จำนวน ๑ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีไม่ใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ กรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้ จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรุงเทพมหานคร โดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๕.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๕.๒.๑ รายการพิจารณา คือ จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ น้ำยาที่ใช้กับเครื่อง ตรวจแก๊สในเลือด

- (๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐
- (๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๕
- (๓) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๕



๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์



๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อกรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือกรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ กรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินบำรุงโรงพยาบาล

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินบำรุงโรงพยาบาล แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ไม่ได้

(๑) กรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรุงเทพมหานครโดยโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ ไว้ชั่วคราว

กรุงเทพมหานคร

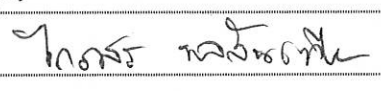
๓ ธันวาคม ๒๕๖๕



(นายแพทย์เกียรติภูมิ วงศ์รจิต)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ตรวจการกรุงเทพมหานคร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

|     |                                                                                            |                                                                                                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑.  | ชื่อโครงการ                                                                                | จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ น้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจแก๊สในเลือด จำนวน ๑ รายการ<br>ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) |
|     | /หน่วยงานเจ้าของโครงการ                                                                    | โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักงานการแพทย์ กรุงเทพมหานคร                                                                            |
| ๒.  | วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร                                                              | ๑,๑๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท                                                                                                                       |
| ๓.  | วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)                                                          | ๑๒ พย. ๒๕๖๔                                                                                                                            |
|     |                                                                                            | เป็นเงิน ๑,๑๘๗,๙๗๕.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)                                                     |
| ๓.๑ | จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ น้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจแก๊สในเลือด จำนวน ๑ รายการ     | จำนวน ๑๒,๕๐๕ การทดสอบ การทดสอบละ ๙๕.๐๐ บาท                                                                                             |
| ๔.  | แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)                                                        |                                                                                                                                        |
| ๔.๑ | แหล่งที่มาของราคากลางเป็นราคาที่ได้มาจากการจัดซื้อครั้งหลังสุด ภายในระยะเวลา ๒ ปี งบประมาณ | ตามสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์                                                       |
|     | น้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจแก๊สในเลือด จำนวน ๑ รายการสัญญาเลขที่ รพจ.ทณ. ๘/๒๕๖๔              |                                                                                                                                        |
|     | ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔                                                                    |                                                                                                                                        |
| ๕.  | รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)                                            |                                                                                                                                        |
| ๑.  | นายไกรสร พลสันเทียะ                                                                        |                                                    |
| ๒.  | นายสนั่น งามมั่น                                                                           |                                                    |
| ๓.  | นางสาวสมสมร ปานคง                                                                          |                                                    |

อนุมัติ



(นายไกรสร พลสันเทียะ)

(ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์)

(ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการแพทย์)

๑๒ พย. ๒๕๖๔

ขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
โครงการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ น้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจแก๊สในเลือด จำนวน ๑ รายการ  
กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักงานแพทย์

**๑. ความเป็นมา**

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ ทำหน้าที่สนับสนุนการตรวจรักษาผู้ป่วย ดังนั้นเพื่อให้ผู้มารับบริการได้รับบริการอย่างมีประสิทธิภาพและเพียงพอ จึงจำเป็นต้องมีการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ น้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจแก๊สในเลือด จำนวน ๑ รายการ (๑๒,๕๐๕ การทดสอบ) เพื่อรองรับการให้บริการ ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิภาพสูงสุด ทั้งนี้กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ ได้รับอนุมัติเงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินบำรุงโรงพยาบาล ภายในวงเงิน ๑,๑๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เพื่อจัดซื้อวัสดุดังกล่าว

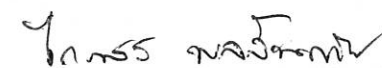
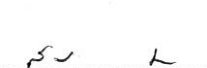
**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์ความเป็นกรดต่าง (pH) ปริมาณก๊าซ (Blood gases) สารอิเล็กโทรไลต์ (Electrolytes) ในเลือดของผู้ป่วย

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่ กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

  
(นายไกรสร พลสันเทียะ) (นายสนั่น งามแมน) (นางสาวสมสมร ปานคง)

๑.  ๒.  ๓.   
(นายไกรสร พลสันเทียะ) (นายสนั่น งามแมน) (นางสาวสมสมร ปานคง)

#### ๔. คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑ เป็นชุดน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง แก๊สในเลือด ต้องผ่านการรับรองคุณภาพจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.)

๔.๒ เครื่องตรวจวิเคราะห์และชุดน้ำยาได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ CE-Mark และ/หรือ ISO ๑๓๔๘๕ และ/หรือ US FDA

#### ๕. คุณสมบัติเฉพาะ

๕.๑ สามารถตรวจวิเคราะห์ pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, cHCO<sub>3</sub>-act, cHCO<sub>3</sub>-std, Base excess(ecf), Base excess(B), ctCO<sub>2</sub>, ctO<sub>2</sub>, ObSAT

๕.๒ ใช้เวลาการตรวจวิเคราะห์ (Analysis Time) สิ่งส่งตรวจ ๑ ราย ไม่เกิน ๖๐ วินาที

๕.๓ เพื่อความเชื่อมั่นในการรายงานผล เครื่องตรวจวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง แก๊สในเลือดที่ให้ยืมและชุดน้ำยาที่นำเสนอ ต้องมีแหล่งอ้างอิง (Reference site) ที่มีการติดตั้งใช้งานในโรงพยาบาลที่มีขนาดเดียวกันหรือสูงกว่าห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

#### ๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรุงเทพมหานคร จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์พิจารณาแบบการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) และพิจารณาผู้ชนะจากผู้ได้คะแนนรวมสูงสุด รายละเอียดแสดงในเกณฑ์การพิจารณา (หน้า ๕ - ๖) โดยให้คะแนนตามส่วน ดังนี้

- ราคารวมที่เสนอคิดเป็น ร้อยละ ๕๐
- คุณภาพคิดเป็น ร้อยละ ๕๐

คณะกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ

(ลงชื่อ) ไกรสร พลสันเทียะ ประธานกรรมการ  
(นายไกรสร พลสันเทียะ) นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) สม งามแมน กรรมการ  
(นายสม งามแมน) นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) สม งามแมน กรรมการ  
(นางสาวสมสมร ปานคง) เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน



(นายไกรสร พลสันเทียะ)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์  
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการโรงพยาบาล



## ๗. เงื่อนไขเฉพาะ

๗.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องให้ยืมและติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง แก๊สในเลือดแบบอัตโนมัติ จำนวนอย่างน้อย ๒ เครื่อง และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ เช่น เครื่องสำรองไฟ, เครื่องพิมพ์ผลการทดสอบ, กระดาษพิมพ์ผลการทดสอบ, Calibrator, Control เป็นต้น ให้เพียงพอกับปริมาณงานของโรงพยาบาล ตลอดอายุสัญญาโดยไม่คิดมูลค่าเพิ่มเติม

คุณลักษณะทางเทคนิคของเครื่องวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง แก๊สในเลือดแบบอัตโนมัติ

๑. สามารถตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจได้ทั้ง Syringe และ Capillary sample
  ๒. สามารถนำสิ่งส่งตรวจชนิด Whole blood และ/หรือ Serum และ/หรือ Plasma และ/หรือ Dialysate เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ได้
  ๓. เป็นเครื่องที่ใช้ Electrode ในการตรวจวิเคราะห์ และมีชุดน้ำยาเป็น Original ที่บรรจุ Calibrator, Control และ Cleaning อยู่ใน Cartridge สำเร็จรูปพร้อมใช้งาน (Ready to use)
  ๔. มีระบบการกรองสิ่งส่งตรวจก่อนเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์หรือสามารถตรวจจับ Micro Clot หรือ สารรบกวนการตรวจวัด โดยมีข้อความแจ้งเตือน
  ๕. มีระบบการล้างทำความสะอาดช่องตรวจตัวอย่างและ Electrode โดยอัตโนมัติ
  ๖. มีระบบตรวจวัดระดับน้ำยาและ Waste แบบอัตโนมัติ (Level detection)
  ๗. สามารถตรวจสอบผล IQC ย้อนหลัง โดยเลือกแสดงผลเป็นกราฟ IQC ได้ เพื่อช่วยในการควบคุมคุณภาพประจำวัน
  ๘. สามารถบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์ได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ราย
  ๙. ใช้ปริมาณสิ่งส่งตรวจในการตรวจวัดทุกรายการไม่เกิน ๑๙๕ ไมโครลิตร
  ๑๐. ใช้ปริมาณสิ่งส่งตรวจสำหรับการตรวจวิเคราะห์ pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub> เมื่อมีการเจาะเลือดเก็บสิ่งส่งตรวจได้ปริมาณน้อย (Micro mode) ไม่เกิน ๑๐๐ ไมโครลิตร
  ๑๑. ตัวเครื่องมีระบบ Automatic calibration โดยไม่ใช้ระบบแก๊สในการทดสอบและ/หรือมีระบบ Auto QC ที่สามารถตั้งการทำงานแบบอัตโนมัติ วันละ ๓ ครั้ง ครั้งละ ๓ ระดับ
  ๑๒. มีระบบการดูสิ่งส่งตรวจแบบ Fully automatic hands free หรือ Manually
- ๗.๒ บริษัทต้องยืมดีเชื่อมต่อหรือจัดหาระบบ LIS เข้ากับเครื่องตรวจวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง แก๊สในเลือด
- ๗.๓ บริษัทต้องสนับสนุนโปรแกรมควบคุมคุณภาพภายนอก (EQA) ให้กับทางโรงพยาบาลตลอดอายุสัญญา
- ๗.๔ บริษัทต้องจัดทำคู่มือการบำรุงรักษาและคู่มือการใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษจำนวนอย่างละ ๑ ชุด ให้กับผู้ใช้งานและจะต้องจัดอบรมการใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์ให้กับเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลจนใช้งานได้
- ๗.๕ บริษัทผู้ขายมีทีมช่าง ไอที แอปพลิเคชัน ให้บริการ ๒๔ ชั่วโมง

(นายนิพนธ์ พลสันเทียะ)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร  
ศูนย์บริการทางการแพทย์และสุขภาพ

๑.

(นายนิพนธ์ พลสันเทียะ)

๒.

(นายสนั่น งามแมน)

๓.

(นางสาวสมสมร ปานคง)

- ๗.๖ บริษัทผู้ขายต้องมีช่างผู้ชำนาญที่ผ่านการฝึกอบรมโดยมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต เครื่องมือมาทำการ Preventive maintenance ให้เครื่องทุก ๓ เดือน ให้เครื่องอยู่ในสภาพที่ดีพร้อม ใช้งานและทำการซ่อมบำรุงเครื่องตรวจวิเคราะห์เมื่อเครื่องมีปัญหาให้ใช้งานได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง หากซ่อมแซมไม่ได้ทางบริษัทจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการเปลี่ยนเครื่องใหม่ที่สามารถใช้งานได้ ดีดีหรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการนำตัวอย่างส่งตรวจภายนอกห้องปฏิบัติการ
- ๗.๗ บริษัทผู้ขายเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องตามมาตรฐานให้เครื่อง สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มิฉะนั้นทางโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์สามารถพิจารณา ยกเลิกสัญญาได้

#### ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของน้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจแก๊สในเลือดที่ซื้อขายที่ เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่รับมอบน้ำยา โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบ การเปลี่ยน น้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจแก๊สในเลือดให้ใหม่ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๙. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ภายในปีงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๕-๒๕๖๖

#### ๑๐. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ ภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร

#### ๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัว

##### ๑. ทางไปรษณีย์

ส่งถึง โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ (กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์)

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๘ ถนนเจริญกรุง แขวงบางค้อแหลม

เขตบางค้อแหลม กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐

##### ๒. ทางเว็บไซต์ [www.msd.bangkok.go.th](http://www.msd.bangkok.go.th)

##### ๓. ทางเว็บไซต์ [www.bangkok.go.th](http://www.bangkok.go.th)

##### ๔. ทางอีเมลล์ [kkotipan@ckphosp.go.th](mailto:kkotipan@ckphosp.go.th)



(นายเกรียงไกร หังจิตรณณัติกล้า)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์  
ผู้มีอำนาจการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

๑. ไกรสร พลสันเทียะ ๒. สนั่น งามแม่นัน ๓. น. น.  
(นายไกรสร พลสันเทียะ) (นายสนั่น งามแม่นัน) (นางสาวสมสมร ปานคง)

## เกณฑ์การพิจารณา

๑. เกณฑ์การพิจารณาราคาที่เสนอ (๕๐ คะแนน)

๒. เกณฑ์การพิจารณาคุณภาพ (๕๐ คะแนน)

๒.๑ มาตรฐานสินค้า (๑๕ คะแนน) ประกอบด้วย

| มาตรฐานสินค้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | คะแนน                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ๒.๑.๑ เครื่องตรวจวิเคราะห์และชุดน้ำยาได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ CE-Mark และ/หรือ ISO ๑๓๔๘๕ และ/หรือ US FDA โดยมีค่าอ้างอิงในการให้คะแนน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ทั้ง ๓ มาตรฐาน</li> <li>- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ๑-๒ มาตรฐาน</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                            | ๕ คะแนน<br>๑ คะแนน             |
| ๒.๑.๒ เพื่อความเชื่อมั่นในการรายงานผล ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ให้บริการเครื่องตรวจวิเคราะห์และชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง แก๊สในเลือด ที่มีแหล่งอ้างอิง (Reference site) มีการติดตั้งใช้งานในโรงพยาบาลที่มีขนาดเดียวกัน หรือสูงกว่าห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ โดยมีค่าอ้างอิงในการให้คะแนน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีแหล่งอ้างอิง (Reference site) ไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง</li> <li>- มีแหล่งอ้างอิง (Reference site) ๓-๔ แห่ง</li> <li>- มีแหล่งอ้างอิง (Reference site) น้อยกว่า ๓ แห่ง</li> </ul> | ๑๐ คะแนน<br>๕ คะแนน<br>๑ คะแนน |

๒.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค (๓๕ คะแนน) ประกอบด้วย

| ความสามารถ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | คะแนน               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ๒.๒.๑ สามารถนำสิ่งส่งตรวจชนิด Whole blood และ/หรือ Serum และ/หรือ Plasma และ/หรือ Dialysate เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ได้ โดยมีค่าอ้างอิงในการให้คะแนน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- สามารถนำสิ่งส่งตรวจเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ได้ครบทั้ง ๔ ชนิด</li> <li>- สามารถนำสิ่งส่งตรวจเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ได้ ๑-๓ ชนิด</li> </ul> | ๕ คะแนน<br>๑ คะแนน  |
| ๒.๒.๒ ปริมาณสิ่งส่งตรวจสำหรับการตรวจวิเคราะห์ pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> เมื่อมีการเจาะเลือดเก็บสิ่งส่งตรวจได้ปริมาณน้อย (Micro mode) โดยมีค่าอ้างอิงในการให้คะแนน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้ปริมาณสิ่งส่งตรวจไม่เกิน ๔๐ ไมโครลิตร</li> <li>- ใช้ปริมาณสิ่งส่งตรวจมากกว่า ๔๐ ไมโครลิตร</li> </ul>          | ๑๐ คะแนน<br>๕ คะแนน |

(นายเกรียงไกร ตั้งจิตรณชีวก)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชวิถี  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยโรคหัวใจ  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยโรคไต

๑. ไกรสร พลสันเทียะ

(นายไกรสร พลสันเทียะ)

๒. ส. น.

(นายสนั่น งามแมน)

๓. น. น.

(นางสาวสมสมร ปานคง)

| ความสามารถ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | คะแนน                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| ๒.๒.๓ ตัวเครื่องมีระบบ Automatic calibration โดยไม่ใช้ระบบแก๊สในการทดสอบและ/หรือมีระบบ Auto QC ที่สามารถตั้งการทำงานแบบอัตโนมัติวันละ ๓ ครั้ง ครั้งละ ๓ ระดับ โดยมีค่าอ้างอิงในการให้คะแนน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัวเครื่องมีระบบ Automatic calibration และมีระบบ Auto QC</li> <li>- ตัวเครื่องมีระบบ Automatic calibration หรือมีระบบ Auto QC อย่างใดอย่างหนึ่งเพียงอย่างเดียว</li> </ul> | ๑๐ คะแนน<br>๕ คะแนน             |
| ๒.๒.๔ สามารถบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์ได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ราย โดยมีค่าอ้างอิงในการให้คะแนน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- สามารถบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์ได้ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ราย ขึ้นไป</li> <li>- สามารถบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์ได้ ๕,๐๐๐ - ๙,๙๙๙ ราย</li> <li>- สามารถบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์ได้ ๑,๐๐๐ - ๔,๙๙๙ ราย</li> </ul>                                                                        | ๕ คะแนน<br>๒.๕ คะแนน<br>๑ คะแนน |
| ๒.๒.๕ ระบบในการคัดส่งตรวจ โดยมีค่าอ้างอิงในการให้คะแนน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีระบบในการคัดส่งตรวจแบบ Fully automatic hands free</li> <li>- มีระบบในการคัดส่งตรวจแบบ Manually</li> </ul>                                                                                                                                                                                                   | ๕ คะแนน<br>๑ คะแนน              |

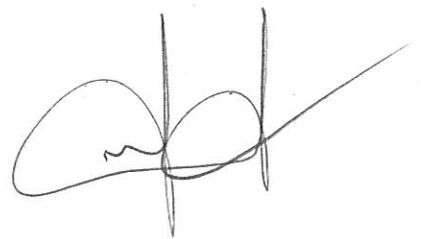
วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นมา

คณะกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

(ลงชื่อ) ไกรสร พลสันเทียะ ประธานกรรมการ  
(นายไกรสร พลสันเทียะ) นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) สว. น. - กรรมการ  
(นายสนั่น งามแมน) นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) น.ว. น. กรรมการ  
(นางสาวสมสม ปานคง) เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน



(นายไกรสร พลสันเทียะ)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี  
ผู้อำนวยการศูนย์บริการทางการแพทย์และสุขภาพ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ (กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โทร. ๐ ๒๒๘๙ ๗๙๑๓)

ที่ กท ๐๖๐๗/๖๓๖

วันที่ ๑๐/๐๖/๖๕

เรื่อง ส่งประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง ประกวดราคาจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ น้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจแก๊สในเลือด จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาระบบบริการทางการแพทย์ สำนักการแพทย์

ด้วยกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ จะดำเนินการประกวดราคาจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ น้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจแก๊สในเลือด จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายในวงเงิน ๑,๑๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามประกาศกรุงเทพมหานคร เลขที่ E-BL ๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

จึงขอส่งเอกสารประกาศและเอกสารเชิญชวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่แนบมาพร้อมกับบันทึกนี้ จำนวน ๑ ชุด เพื่อให้สำนักงานพัฒนาระบบบริการทางการแพทย์ สำนักการแพทย์ ทำการเผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนใน Website ของสำนักการแพทย์ ตามแนวปฏิบัติของพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๒ วรรคหนึ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายเกรียงไกร ตั้งจิตรมณีศักดิ์ดา)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์