



ประกาศกรุงเทพมหานคร

เรื่อง ประกวดราคาจัดซื้อน้ำยาตรวจทางภูมิคุ้มกันวิทยากลุ่มโรคติดเชื้อและสารซีบ่งมะเร็ง จำนวน ๑๔ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อน้ำยาตรวจทางภูมิคุ้มกันวิทยากลุ่มโรคติดเชื้อ
และ สารซีบ่งมะเร็ง จำนวน ๑๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงาน
ซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จัดซื้อน้ำยาตรวจทางภูมิคุ้มกันวิทยา	จำนวน	๑	รายการ
กลุ่มโรคติดเชื้อ และ สารซีบ่งมะเร็ง			
จำนวน ๑๔ รายการ			

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 ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ckphosp.go.th, www.bangkok.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๘๙-๗๐๐๐ ต่อ ๗๙๑๗, ๗๗๗๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังกรุงเทพมหานคร ผ่านทางอีเมล somchaijs@ckphosp.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑ โดยกรุงเทพมหานครจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.ckphosp.go.th, www.bangkok.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑


(นายสุกิจศิริทิพย์วรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 โครงการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ – น้ำยาตรวจทางภูมิคุ้มกันวิทยากลุ่มโรคติดเชื้อ และ
 สารชี้บ่งมะเร็ง จำนวน ๑๔ รายการ
 กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักงานการแพทย์

๑. ความเป็นมา

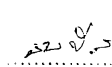
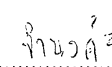
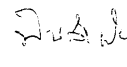
กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ ทำหน้าที่สนับสนุนการตรวจรักษาผู้ป่วย ซึ่งมีอัตราเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ดังนั้นเพื่อให้ผู้มารับบริการให้ได้รับบริการอย่างมีประสิทธิภาพและเพียงพอ จึงจำเป็นต้องมีการซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์-น้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชี้บ่งมะเร็ง (Tumor marker) อนุภาคของไวรัส และ ร่องรอยการติดเชื้อไวรัสในเลือด เพื่อรองรับการให้บริการ ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด ทั้งนี้กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ หมวดเงินบำรุง ภายในวงเงิน ๓,๖๐๐,๐๐๐- บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน)เพื่อจัดซื้อวัสดุดังกล่าว

บริษัทผู้เสนอราคาต้องมีน้ำยาสำหรับจำนวนรายการทดสอบครอบคลุมรายการตรวจวิเคราะห์และจำนวนต่อปีทั้งหมดดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	จำนวนการทดสอบ/ปี
๑.	HIV Ag/Ab(๔ th gen)	๑๕,๐๐๐
๒.	HBsAg	๗,๖๐๐
๓.	Anti-HBs	๒,๓๐๐
๔.	Anti-HBc	๑,๔๐๐
๕.	Anti-HCV	๔,๕๐๐
๖.	Anti-HAV IgM	๓๐๐
๗.	Anti-HAV IgG	๒๐๐
๘.	Syphilis Ab	๗,๕๐๐
๙.	AFP	๑,๙๐๐
๑๐.	CEA	๒,๑๐๐
๑๑.	Total PSA	๑,๙๐๐
๑๒.	B-HCG	๘๐๐
๑๓.	CA๑๒๕	๑,๓๐๐
๑๔.	CA๑๙-๙	๑,๖๐๐

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์หาสารชี้บ่งมะเร็ง ร่องรอยการติดเชื้อไวรัสเอดส์ ไวรัสตับอักเสบนชนิดบี ร่องรอยการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบนชนิดบี ร่องรอยการติดเชื้อซิฟิลิส ร่องรอยการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบนชนิดซี และ ร่องรอยการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบนชนิดเอ ในตัวอย่างเลือดผู้มารับบริการ โดยใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ

๑.  ๒. กิตติฯ  ๓. 

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่ กรุงเทพมหานคร 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. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. คุณสมบัติทั่วไป (ตัวแปรบังคับ)

- ๔.๑ เครื่องตรวจวิเคราะห์แบบอัตโนมัติเครื่องหลักต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือผ่านการใช้งานมาแล้วไม่เกิน ๗ ปี และไม่ใช่เครื่องที่เก่าเก็บ
- ๔.๒ เครื่องตรวจวิเคราะห์และน้ำยาตรวจวิเคราะห์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันทุกรายการ ผลิตจากบริษัทเดียวกัน และ ไม่มีขั้นตอนการเตรียมตัวอย่างก่อนการตรวจวิเคราะห์ทุกรายการ

๑. ๒๖/๖/๒๕๖๓ ๒. กัญญา จันทร์คำสารภี ๓. ๒๕๖๓ ๒๖/๖/๒๕๖๓

๔.๓ เครื่องตรวจวิเคราะห์และน้ำยาตรวจวิเคราะห์ต้องได้รับรองมาตรฐาน GMP หรือ US-FDA หรือ CE-Mark เพื่อเป็นการประกันคุณภาพ

๔.๔ ผู้ขายมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตอย่างถูกต้อง

๔.๕ ผู้ขายหรือตัวแทนจำหน่ายต้องมีใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข และมีใบอนุญาตขายเครื่องมือแพทย์

๔.๖ น้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ ต้องเป็นน้ำยาสำเร็จรูป สามารถทำการทดสอบได้ทุกรายการที่แต่ละโรงพยาบาลเปิดได้บนเครื่องเดียวกัน

๔.๗ ใช้หลักการ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay(CMIA) หรือ Electrochemiluminescence immunoassay(ECL) ในการตรวจวิเคราะห์

๕. คุณสมบัติเฉพาะ(ตัวแปรไม่บังคับ)เกณฑ์การให้คะแนนตามเอกสารแนบท้าย

คุณสมบัติของน้ำยาตรวจวิเคราะห์

๕.๑ เป็นน้ำยาสำเร็จรูปไม่มีขั้นตอน การเตรียมน้ำยา แบ่ง หรือ ถ่ายเทน้ำยา

๕.๒ มีความเสถียรของน้ำยาเมื่ออยู่ในตัวเครื่องตรวจอัตโนมัติ (On board Stability) ได้ไม่ต่ำกว่า ๒๘ วัน

๕.๓ ใช้ตัวอย่างในการตรวจวิเคราะห์ไม่เกิน ๑๕๐ ไมโครลิตร

๕.๔ ขนาดบรรจุน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทุกรายการมีปริมาณเหมาะสมที่โรงพยาบาลสามารถใช้ได้หมด ก่อนวันหมดอายุ (Stability on board)

๕.๕ สำหรับน้ำยาตรวจ HIV ต้องเป็นน้ำยาที่เป็น ๔th generation โดยมีเอกสารยืนยันหรืออ้างอิงจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยน้ำยาตรวจ HIV ต้องสามารถตรวจได้ทั้ง Antibody ต่อ HIV-๑, HIV-๒ และ HIV P๒๔ antigen

คณะกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของวัสดุ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายสมบัติ เอี้ยวสุวรรณ) นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวกิตติยา จันทน์จันารักษ์) นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวชยุตา พินสำเนียง) เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรุงเทพมหานครจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และตัวชี้วัดคุณภาพ (Price Performance)
 ตาราง ตัวชี้วัดคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและโรงพยาบาลเกณฑ์การให้คะแนน สำหรับสอบราคาน้ำยาตรวจวิเคราะห์หัตถ์โนมิตด้านภูมิคุ้มกันวิทยา กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

ลำดับ	เกณฑ์การประเมิน	คะแนน	ร้อยละการพิจารณา
๑	ราคาน้ำยาตรวจวิเคราะห์หัตถ์โนมิต ๑.๑ ราคารวมทั้งหมดที่เสนอราคาทุกเทศ์โดยพิจารณารวมจากราคารวมต่อรอบของการจัดซื้อจัดจ้าง ราคต่ำสุด = ๒๕ คะแนน ราคต่ำอันดับ๒ = ๒๐ คะแนน ราคต่ำอันดับ๓ เป็นต้นไป ๑๕ คะแนน ๑.๒ จำนวนรายการทดสอบ(แยกพิจารณาแต่ละรายการทดสอบ)ที่มีราคาที่เสนอไม่สูงกว่าราคากลาง รายการทดสอบ ๑๔ รายการ = ๒๕ คะแนน รายการทดสอบ ๑๐ รายการ = ๒๐ คะแนน รายการทดสอบ ๕ รายการ = ๑๕ คะแนน	๒๕	๕๐
๒	คุณลักษณะและประสิทธิภาพ (ตัวแปรหลักประเภทไม่บังคับ)		๕๐
	คุณสมบัติของน้ำยาตรวจวิเคราะห์		
	๒.๑ ใช้หลักการตรวจทาง immunoassay		
	ใช้หลักการ Chemiluminescent immunoassay หรือ Electrochemiluminescence immunoassay = ๑๕ คะแนน	๑๕	
	ใช้หลักการอื่น ๆ = ๕ คะแนน		
	ไม่มีเอกสารนำมาแสดง = ๐ คะแนน		
	๒.๒ เป็นน้ำยาสำเร็จรูปไม่มีขั้นตอน การเตรียมน้ำยา แบ่ง หรือ ถ่ายเหน้ำยา	๕	
	เป็นน้ำยาสำเร็จรูปไม่มีขั้นตอน การเตรียมน้ำยา แบ่ง หรือ ถ่ายเหน้ำยา ทุกรายการ = ๕ คะแนน		
	เป็นน้ำยาสำเร็จรูปที่มีขั้นตอน การเตรียมน้ำยา แบ่ง หรือ ถ่ายเหน้ำยา ๑ รายการ = ๓ คะแนน		
	เป็นน้ำยาสำเร็จรูปที่มีขั้นตอน การเตรียมน้ำยา แบ่ง หรือ ถ่ายเหน้ำยา ๒ รายการ = ๑ คะแนน		
	เป็นน้ำยาสำเร็จรูปที่มีขั้นตอน การเตรียมน้ำยา แบ่ง หรือ ถ่ายเหน้ำยาตั้งแต่ ๓ รายการ ขึ้นไป = ๐ คะแนน		

๑. ๕๖.๖๖ ๒. ๕๖.๖๖ ๓. ๕๖.๖๖

	๒.๓ มีความเสถียรของน้ำยาเมื่ออยู่ในตัวเครื่องตรวจอัตโนมัติ (On board Stability) ได้ ๒๘ วัน	๕	
	มีความเสถียรของน้ำยาเมื่ออยู่ในตัวเครื่องตรวจอัตโนมัติ สูงสุด (On board Stability) ได้ ๒๘ วัน = ๕ คะแนน		
	มีความเสถียรของน้ำยาเมื่ออยู่ในตัวเครื่องตรวจอัตโนมัติ สูงสุด (On board Stability) ได้ไม่ถึง ๒๘ วัน = ๓ คะแนน		
	ไม่มีเอกสารนำมาแสดง = ๐ คะแนน		
	๒.๔ น้ำยาตรวจ HIV เป็นน้ำยา ๔th generation สามารถตรวจหา antibody ต่อ HIV-๑ และ HIV-๒ และ HIV P-๒๔ Antigen น้ำยาตรวจ HIV เป็นน้ำยา ๔th generation สามารถตรวจหา antibody ต่อ HIV-๑ , HIV-๒ และ HIV P-๒๔ Antigen = ๑๐ คะแนน ไม่มีเอกสารนำมาแสดง = ๐ คะแนน	๑๐	
	๒.๕ เครื่องต้องมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ รายการทดสอบต่อชั่วโมง	๑๐	
	เครื่องต้องมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ รายการทดสอบต่อชั่วโมง = ๑๐ คะแนน		
	เครื่องหลักต้องมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ต่ำกว่า ๒๐๐ รายการทดสอบต่อชั่วโมง = ๑ คะแนน		
	ไม่มีเอกสารนำมาแสดง = ๐ คะแนน		
	๒.๖ ระยะเวลาที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์จนสามารถรายงานผลได้ของแต่ละรายการ ใช้เวลาไม่เกิน ๓๐ นาที	๕	
	ทุกรายการที่ตรวจวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้โดยใช้เวลาไม่เกิน ๓๐ นาที = ๕ คะแนน		
	มีรายการที่ตรวจวิเคราะห์ ๑-๕ รายการ ที่รายงานผลได้โดยใช้เวลาไม่เกิน ๓๐ นาที = ๒ คะแนน		
	มีรายการที่ตรวจวิเคราะห์ ๕-๑๐ รายการ ที่รายงานผลได้โดยใช้เวลาไม่เกิน ๓๐ นาที = ๑ คะแนน		
	ทุกรายการที่ตรวจวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้โดยใช้เวลาเกิน ๓๐ นาที = ๐ คะแนน		

๑. *สมชาย ใจดี* ๒. *กัญญา ใจดี* ๓. *ชัชวาล ใจดี*

๗. เจ็อนไขเฉพาะ

คุณสมบัติของเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ

๗.๑ ผู้ขายต้องวางเครื่องตรวจวิเคราะห์อย่างน้อย ๑ เครื่อง

๗.๒ เครื่องต้องมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ รายการทดสอบต่อชั่วโมง

๗.๓ เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ สามารถทำการตรวจวิเคราะห์ได้แบบ Random, Continuous และ Batch

๗.๔ เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ มีตำแหน่งการวางตัวอย่างด้วย STAT input area บนตัวเครื่อง

๗.๕ เครื่องมีระบบการป้องกัน Carry over ระหว่างตัวอย่างส่งตรวจกับตัวอย่างส่งตรวจ ระหว่างน้ำยากับน้ำยา และระหว่างสิ่งส่งตรวจกับน้ำยา

๗.๖ เครื่องมีระบบการส่งตรวจซ้ำอัตโนมัติ (Auto-Repeat) และ เจ็องจางสิ่งส่งตรวจอัตโนมัติ (Auto-Dilution)

๗.๗ เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ สามารถตรวจสอบสารรบกวนปฏิกิริยา Hemolysis, Icteric และ Turbidity ได้ โดยไม่ต้องใช้น้ำยาเพิ่มเติม และไม่ทำให้ Throughput เครื่องต่ำลง

๗.๘ เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติรุ่นที่นำเสนอ หากต้องใช้ระบบน้ำ ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งและดูแลระบบน้ำ เป็นความรับผิดชอบของบริษัทผู้เสนอราคา

๗.๙ ผู้ขายจะต้องจัดหาโครงการประเมินคุณภาพกับองค์กรภายในประเทศ(EQA), Calibrator และ Control ตลอดระยะเวลาวางเครื่อง

๗.๑๐ บริษัทรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อ Interphase และ Modem ที่จำเป็นเพื่อต่อระบบข้อมูลระบบจัดการในห้องปฏิบัติการ (LIS) ที่ทางโรงพยาบาลใช้งานอยู่ เชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HIS) และเชื่อมต่อกับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ

๘. คุณสมบัติด้านบริการหลังการขาย

๘.๑ บริษัทผู้ขายเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในการให้ความรู้และงานทางวิชาการ (Education program and knowledge) มีการให้คำปรึกษาด้าน Application

๘.๒ บริษัทผู้ขายมี Call center ให้บริการ ๒๔ ชั่วโมง ทั้งทีมช่าง ไอที แอปพลิเคชัน

๘.๓ บริษัทผู้ขายต้องมีช่างผู้ชำนาญที่ผ่านการฝึกอบรมโดยมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตเครื่องมือทำการ preventive maintenance อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง

๘.๔ บริษัทผู้ขายต้องจัดหาโปรแกรม Interlaboratory comparison แบบ Online ให้ใช้ตลอดอายุสัญญา

๘.๕ บริษัทผู้ขายเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในการตรวจสภาพและบำรุงรักษาเครื่องตามมาตรฐาน ให้เครื่องสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีการจัดทำตารางเวลาบำรุงรักษาตลอดอายุสัญญา และดำเนินการอย่างเคร่งครัด มีฉะนั้นคณะกรรมการสามารถพิจารณายกเลิกสัญญาได้

๑. ๒. ๓.

๙. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ภายในปีงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑

๑๐. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๙๒ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัว

๑๑.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ (ก. เทคนิคการแพทย์)
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๘ ถนนเจริญกรุง แขวงบางค้อแหลม
เขตบางค้อแหลม กรุงเทพฯ ๑๐๑๒๐

๑๑.๒ ทางเว็บไซต์ www.msd.bangkok.go.th

๑๑.๓ ทางเว็บไซต์ www.bangkok.go.th

๑๑.๔ ทางเว็บไซต์ somchaijs@ckphosp.go.th

คณะกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ

(ลงชื่อ) สมบัติ เอี้ยวสุวรรณ ประธานกรรมการ
(นายสมบัติ เอี้ยวสุวรรณ) นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กิติยา จันทน์รักษ์ กรรมการ
(นางสาวกิติยา จันทน์รักษ์) นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ชยุดา พินสำเนียง กรรมการ
(นางสาวชยุดา พินสำเนียง) เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ น้ำยาตรวจทางภูมิคุ้มกันวิทยากลุ่มโรคติดเชื้อ และ		
	สารซีบ่งมะเร็ง จำนวน ๑๔ รายการ		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓,๖๐๐,๐๐๐.- บาท		
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
เป็นเงิน	๓,๖๐๐,๐๐๐.- บาท	บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	-
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๔.๑	ราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ เขตสุขภาพที่ ๒ และ ๔ กระทรวงสาธารณสุข		
๔.๒			
๔.๓			
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๑. นายสมบัติ	เอี้ยวสุวรรณ	
	๒. นางสาวกิตติยา	จำนงค์จินารักษ์	
	๓. นางสาวชยุดา	พินสำเนียง	

อนุมัติ

(นายสุกิจ ศรีทิพยวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์