



ประกาศโรงพยาบาลราชวิถี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อน้ำยาตรวจทางเคมีคลินิก จำนวน ๑๙ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลราชวิถี มีความประสงค์ ประกวดราคาซื้อน้ำยาตรวจทางเคมีคลินิก จำนวน ๑๙ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

๑	Iron	๒๐๐ test	๔๕ ชุด
๒	UIBC	๑๐๐ test	๕๐ ชุด
๓	LDH	๓๐๐ test	๓๐ ชุด
๔	ISE DILUENT COBAS C๕๐๑	๕X๓๐๐ ml.	๒๕ ชุด
๕	ISE INTERNAL STANDARD COBAS C๕๐๑	๕X๖๐๐ ml.	๔๐ ชุด
๖	ISE REFERENCE ELECTORLYTE COBAS C๕๐๑	๕X๓๐๐ ml.	๑๐ ชุด
๗	ISE DILUENT COBAS C๗๐๑	๒,๐๐๐ ml.	๕๐ ชุด
๘	ISE INTERNAL STANDARD COBAS C๗๐๑	๒,๐๐๐ ml.	๑๕๐ ชุด
๙	ISE REFERENCE ELECTROLYTE COBAS C๗๐๑	๕๐๐ ml.	๔๐ ชุด
๑๐	Cell wash solution I (NaOH-D/Basic Wash	๑,๘๐๐ ml.	๑๖๐ ชุด
๑๑	Cell wash solution II (ACID WASH SOLUTION)	๒,๐๐๐ ml.	๑๕ ชุด
๑๒	NaOH-D CASSETTE COBAS C๕๐๑	๖๖ ml.	๑๕๐ ชุด
๑๓	NaOH-D CASSETTE COBAS C๗๐๑	๑๐๒ ml.	๑๒๐ ชุด
๑๔	SMS CASSETTE COBAS C๕๐๑	๕๐ ml.	๒๐๐ ชุด
๑๕	ECOTERGENT COBAS C๕๐๑	๑๒X๕๙ ml.	๒๐ ชุด
๑๖	ECOTERGENT COBAS C๗๐๑	๙๖ ml.	๔๐ ชุด
๑๗	ISE STANDARD LOW	๑๐X๓ ml.	๑๕ ชุด
๑๘	ISE STANDARD HIGH	๑๐X๓ ml.	๒๐ ชุด
๑๙	TROPONIN T HS STAT	๑๐๐ test	๑๑๐ ชุด

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลราชวิถี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา ในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๙ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.rajavithi.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๓๕๔-๘๑๐๘ ต่อ ๒๖๙๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายมานัส โพธาภรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชวิถี

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๓ / ๒๕๕๙

ประกวดราคาซื้อน้ำยาตรวจทางเคมีคลินิก จำนวน ๑๙ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ โรงพยาบาลราชวิถี

ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๙

โรงพยาบาลราชวิถี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อน้ำยาตรวจทางเคมีคลินิก จำนวน ๑๙ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

๑	Iron	๒๐๐ test	๔๕ ชุด
๒	UIBC	๑๐๐ test	๕๐ ชุด
๓	LDH	๓๐๐ test	๓๐ ชุด
๔	ISE DILUENT COBAS C๕๐๑	๕x๓๐๐ ml.	๒๕ ชุด
๕	ISE INTERNAL STANDARD COBAS C๕๐๑	๕x๖๐๐ ml.	๔๐ ชุด
๖	ISE REFERENCE ELECTORLYTE COBAS C๕๐๑	๕x๓๐๐ ml.	๑๐ ชุด
๗	ISE DILUENT COBAS C๗๐๑	๒,๐๐๐ ml.	๕๐ ชุด
๘	ISE INTERNAL STANDARD COBAS C๗๐๑	๒,๐๐๐ ml.	๑๕๐ ชุด
๙	ISE REFERENCE ELECTROLYTE COBAS C๗๐๑	๕๐๐ ml.	๕๐ ชุด
๑๐	Cell wash solution I (NaOH-D/Basic Wash	๑,๘๐๐ ml.	๑๖๐ ชุด
๑๑	Cell wash solution II (ACID WASH SOLUTION)	๒,๐๐๐ ml.	๑๕ ชุด
๑๒	NaOH-D CASSETTE COBAS C๕๐๑	๖๖ ml.	๑๕๐ ชุด
๑๓	NaOH-D CASSETTE COBAS C๗๐๑	๑๐๒ ml.	๑๒๐ ชุด
๑๔	SMS CASSETTE COBAS C๕๐๑	๕๐ ml.	๒๐๐ ชุด
๑๕	ECOTERGENT COBAS C๕๐๑	๑๒x๕๙ ml.	๒๐ ชุด
๑๖	ECOTERGENT COBAS C๗๐๑	๙๖ ml.	๔๐ ชุด
๑๗	ISE STANDARD LOW	๑๐x๓ ml.	๑๕ ชุด
๑๘	ISE STANDARD HIGH	๑๐x๓ ml.	๒๐ ชุด
๑๙	TROPONIN T HS STAT	๑๐๐ test	๑๑๐ ชุด

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา

- ๑.๓ สัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ ใบเสนอราคา
๕๒๗-๒.pdf

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
 - ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕
 - ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 - ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
 - ๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 - ๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 - ๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของ ผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มอบอำนาจ

(๔.๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้รับมอบอำนาจ

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไข

ใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้
เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอ
ราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวม
รวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่ง
มอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลราชวิถี

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดย
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลง
นาม ในสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ
ของ น้ำยาตรวจทางเคมีคลินิก จำนวน ๑๙ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้ เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง
โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความ
ประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๑ วัน

๔.๕ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจร่างสัญญา รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ
ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน
เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ
ของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วัน
ประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือ ในขณะที่มี
การพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ
๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ
จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และกรม จะพิจารณาลงโทษ ผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้
ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการ
พิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่า การยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๕๐,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เงินบำรุงโรงพยาบาลราชวิถี โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด และจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคานั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธียื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีกรรณพินัย ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคานั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรม ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรรณพินัย เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือก รายดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคานั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผล การเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เงินบำรุงโรงพยาบาลราชวิถี โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ. กำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง โรงพยาบาลราชวิถี การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุง โรงพยาบาลราชวิถี แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่ได้ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำ เข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มี ใ้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไมปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การ ส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ ทาง ราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกธำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการ ยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกธำให้ขาดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงานตาม ระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



ผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชวิถี

รายละเอียดน้ำยาตรวจทางเคมีคลินิก จำนวน ๑๙ รายการ

วัตถุประสงค์ น้ำยาเพื่อใช้ในการตรวจหาระดับสารเคมีในเลือด, ปัสสาวะ, น้ำไขสันหลัง และสารคัดหลั่ง (Body Fluid ต่างๆ จากผู้ป่วย โดยใช้เครื่องตรวจอัตโนมัติตรวจวัดระดับสารเคมีต่างๆ ที่มีใช้ในงานเคมีคลินิก โรงพยาบาลราชวิถี ในและนอกเวลาราชการ ตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมง

ความต้องการ น้ำยาตรวจทางเคมีคลินิก จำนวน ๑๙ รายการ ดังนี้

ลำดับที่	รายการน้ำยา	ขนาดบรรจุ (จำนวนTEST หรือ ml/ กล่อง)	จำนวนชุด
๑	Iron	๒๐๐ Test	๔๕
๒	UIBC	๑๐๐ Test	๕๐
๓	LDH	๓๐๐ Test	๓๐
๔	ISE DILUENT COBAS C๕๐๑	๕x๓๐๐ ml.	๒๕
๕	ISE INTERNAL STANDARD COBAS C๕๐๑	๕x๖๐๐ ml.	๔๐
๖	ISE REFERENCE ELECTROLYTE COBAS C๕๐๑	๕x๓๐๐ ml.	๑๐
๗	ISE DILUENT COBAS C๗๐๑	๒,๐๐๐ ml.	๕๐
๘	ISE INTERNAL STANDARD COBAS C๗๐๑	๒,๐๐๐ ml.	๑๕๐
๙	ISE REFERENCE ELECTROLYTE COBAS C๗๐๑	๕๐๐ ml.	๔๐
๑๐	Cell wash solution I (NaOH-D/Basic Wash)	๑,๘๐๐ ml.	๑๖๐
๑๑	Cell wash solution II (ACID WASH SOLUTION)	๒,๐๐๐ ml.	๑๕
๑๒	NaOH-D CASSETTE COBAS C๕๐๑	๖๖ ml.	๑๕๐
๑๓	NaOH-D CASSETTE COBAS C๗๐๑	๑๐๒ ml.	๑๒๐
๑๔	SMS CASSETTE COBAS C๕๐๑	๕๐ ml.	๒๐๐
๑๕	ECOTERGENT COBAS C๕๐๑	๑๒x๕๙ ml.	๒๐
๑๖	ECOTERGENT COBAS C๗๐๑	๙๖ ml.	๔๐
๑๗	ISE STANDARD LOW	๑๐x๓ ml.	๑๕
๑๘	ISE STANDARD HIGH	๑๐x๓ ml.	๒๐
๑๙	TROPONIN T HS STAT	๑๐๐ Test	๑๑๐

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. Iron

- ๑.๑ เป็นน้ำยาทดสอบหา IRON ใน Serum, Plasma โดยหลักการ Colorimetric assay
- ๑.๒ น้ำยาเป็นชนิด Ready to use
- ๑.๓ น้ำยามี Stability on-board ไม่น้อยกว่า ๖ สัปดาห์
- ๑.๔ น้ำยามีช่วงการวัดค่าอย่างน้อย ๕.๐๐-๑๐๐๐ µg/dL
- ๑.๕ น้ำยามีขนาดบรรจุอย่างน้อย ๒๐๐ เทสต์

๒. UIBC

๒.๑ เป็นน้ำยาทดสอบหา unsaturated iron binding capacity (UIBC) ใน Serum และ Plasma โดยใช้หลักการ

Direct determination with Ferro Zine

๒.๒ น้ำยาเป็นชนิด Ready to use

๒.๓ น้ำยามี Stability on-board ไม่น้อยกว่า ๘ สัปดาห์

๒.๔ น้ำยามีช่วงการวัดค่าอย่างน้อย ๑๖.๘-๗๐๐ µg/dL

๒.๕ น้ำยามีขนาดบรรจุอย่างน้อย ๑๐๐ เทสต์

๓. LDH

๓.๑ เป็นน้ำยาทดสอบหา lactase dehydrogenase (LDH) โดยใช้วิธี Optimized standard method according to the DGKC

๓.๒ น้ำยาเป็นชนิด Ready to use

๓.๓ น้ำยามี Stability on-board ไม่น้อยกว่า ๘ สัปดาห์

๓.๔ น้ำยามีช่วงการวัดค่าอย่างน้อย ๒๐-๑๒๐๐ U/L

๓.๕ น้ำยามีขนาดบรรจุอย่างน้อย ๓๐๐ เทสต์

๔. ISE DILUENT COBAS C๕๐๑

๔.๑ เป็นน้ำยาสำหรับเจือจางสิ่งส่งตรวจเพื่อใช้ตรวจวัดปริมาณอิเล็กโตรไลต์ Na, K, Cl โดยวิธี Ion Selective Electrode (ISE)

๔.๒ ขนาดบรรจุ ๕ x ๓๐๐ ml.

๔.๓ น้ำยามี Stability onboard อย่างน้อย ๒ สัปดาห์

๕. ISE Internal Standard COBAS C๕๐๑

๕.๑ เป็นน้ำยาสำหรับใช้ปรับ Baseline Calibration ก่อนการตรวจวัดปริมาณอิเล็กโตรไลต์ Na, K, Cl โดยวิธี Ion Selective Electrode (ISE)

๕.๒ ขนาดบรรจุ ๕ x ๖๐๐ ml.

๕.๓ น้ำยามี Stability onboard อย่างน้อย ๒ สัปดาห์

๖. ISE Reference Electrolyte COBAS C๕๐๑

๖.๑ เป็นน้ำยาสำหรับใช้ตรวจวัดปริมาณอิเล็กโตรไลต์ Na, K, Cl โดยวิธี Ion Selective Electrode (ISE)

๖.๒ ขนาดบรรจุ ๕ x ๓๐๐ ml.

๖.๓ น้ำยามี Stability onboard อย่างน้อย ๔ สัปดาห์

๗. ISE DILUENT COBAS C๗๐๑

๗.๑ เป็นน้ำยาสำหรับเจือจางสิ่งส่งตรวจเพื่อใช้ตรวจวัดปริมาณอิเล็กโตรไลต์ Na, K, Cl โดยวิธี Ion Selective Electrode (ISE)

๗.๒ ขนาดบรรจุ ๒๐๐๐ ml ต่อขวด

๗.๓ น้ำยามี Stability onboard อย่างน้อย ๖ สัปดาห์

๘. ISE Internal Standard COBAS C๗๐๑

- ๘.๑ เป็นน้ำยาสำหรับใช้ปรับ Baseline Calibration ก่อนการตรวจวัดปริมาณอิเล็กโตรไลต์ Na, K, Cl โดยวิธี Ion Selective Electrode (ISE)
- ๘.๒ ขนาดบรรจุ ๒๐๐๐ ml ต่อขวด
- ๘.๓ น้ำยามี Stability onboard อย่างน้อย ๖ สัปดาห์

๙. ISE Reference Electrolyte COBAS C๕๐๑

- ๙.๑ เป็นน้ำยาสำหรับใช้ตรวจวัดปริมาณอิเล็กโตรไลต์ Na, K, Cl โดยวิธี Ion Selective Electrode (ISE)
- ๙.๒ ขนาดบรรจุ ๕๐๐ ml
- ๙.๓ น้ำยามี Stability onboard ตามวันหมดอายุที่ระบุที่ขวด

๑๐. Cell Wash Solution I (NaOH-D/Basic wash)

- ๑๐.๑ เป็นน้ำยาสำหรับใช้ล้างคิวเวตสำหรับเครื่องตรวจหาสารเคมีในเลือดแบบอัตโนมัติรุ่น Cobas c
- ๑๐.๒ ขนาดบรรจุ น้ำยา ๑,๘๐๐ ml ต่อขวด

๑๑. Cell Wash Solution II (Acid Wash Solution)

- ๑๑.๑ เป็นน้ำยาสำหรับใช้ล้างคิวเวตสำหรับเครื่องตรวจหาสารเคมีในเลือดแบบอัตโนมัติ Cobas c
- ๑๑.๒ ขนาดบรรจุ ๒,๐๐๐ ml ต่อขวด

๑๒. NaOH-D CASSETTE COBAS C๕๐๑

- ๑๒.๑ เป็นน้ำยาสำหรับใช้ล้าง reagent probe และคิวเวตสำหรับเครื่องตรวจหาสารเคมีในเลือดแบบอัตโนมัติ Cobas c
- ๑๒.๒ ขนาดบรรจุ น้ำยา ๖๖ ml

๑๓. NaOH-D CASSETTE COBAS C๗๐๑

- ๑๓.๑ เป็นน้ำยาสำหรับใช้ล้าง reagent probe และคิวเวตสำหรับเครื่องตรวจหาสารเคมีในเลือดแบบอัตโนมัติ Cobas c
- ๑๓.๒ ขนาดบรรจุ น้ำยา ๑๐๒ ml

๑๔. SMS CASSETTE COBAS C๕๐๑

- ๑๔.๑ เป็นน้ำยาสำหรับใช้ล้าง reagent probe และคิวเวตสำหรับเครื่องตรวจหาสารเคมีในเลือดแบบอัตโนมัติ Cobas c
- ๑๔.๒ ขนาดบรรจุ น้ำยา ๕๐ ml

๑๕. ECOTERGENT COBAS C๕๐๑

- ๑๕.๑ เป็นน้ำยาที่ช่วยลดแรงตึงผิวของน้ำใน Reaction bath
- ๑๕.๒ ขนาดบรรจุ ๑๒ x ๕๙ ml

๑๖. ECOTERGENT COBAS C๗๐๑

๑๖.๑ เป็นน้ำยาที่ช่วยลดแรงตึงผิวของน้ำใน Reaction bath

๑๖.๒ ขนาดบรรจุ ๙๖ ml

๑๗. ISE STANDARD LOW

๑๗.๑ เป็นสารมาตรฐานช่วงค่าต่ำสำหรับการใช้ในการคาลิเบรท การตรวจอิเล็กโทรไลต์ในเลือดโดยวิธี ISE

๑๗.๒ ขนาดบรรจุ ๑๐x๓ ml

๑๘. ISE STANDARD HIGH

๑๘.๑ เป็นสารมาตรฐานช่วงค่าสูงสำหรับการใช้ในการคาลิเบรท การตรวจอิเล็กโทรไลต์ในเลือดโดยวิธี ISE

๑๘.๒ ขนาดบรรจุ ๑๐x๓ ml.

๑๙. Troponin T hs Stat

๑๙.๑ ใช้เพื่อตรวจหา cardiac troponin T แบบปริมาณ Quantitative

๑๙.๒ ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay แบบ Sandwich principle

๑๙.๓ Incubation Time ไม่มากกว่า ๙ นาที

๑๙.๔ ขนาดบรรจุ ๑๐๐ เทสต์

๑๙.๕ สามารถตรวจวัดค่าของ Troponin T ได้ตั้งแต่ ๓ - ๑๐๐๐๐ ng/L

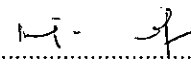

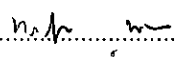
เงื่อนไขเฉพาะ

๑. รับประกันคุณภาพการใช้งานตามระยะเวลาวันหมดอายุของน้ำยา
๒. มีเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์จากสถาบันที่สากลรับรองและผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการทดสอบมาตรฐาน และได้หนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข โดยแนบเอกสาร พร้อมการยื่นข้อเสนอ
๓. มีเอกสารรับรองคุณภาพน้ำยาจากบริษัทผู้ผลิตเครื่องอัตโนมัติตรวจหาสารเคมีที่งานเคมีคลินิก โรงพยาบาลใช้งานอยู่ ว่าน้ำยาที่ส่งมอบสามารถใช้งานได้กับเครื่องดังกล่าวโดยไม่ต้องดัดแปลง
๔. การรายงานผลการวิเคราะห์จากน้ำยาที่ใช้ดังกล่าว สามารถรายงานได้โดยระบบสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการ(LIS) ที่มีใช้ที่งานเคมีคลินิกในเวลาราชการและนอกเวลาราชการของโรงพยาบาล
๕. การส่งมอบ สามารถส่งมอบเป็นงวดๆตามความต้องการของโรงพยาบาล โดยจะออกใบสั่งซื้อให้บริษัทส่งมอบภายใน ๕ วันทำการหลังจากได้รับใบสั่งซื้อ และน้ำยาที่ส่งมอบมีอายุใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบของแต่ละงวด รวมทั้งมีบรรจุภัณฑ์และการนำส่งในอุณหภูมิที่ไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพของน้ำยา
๖. บริษัทฯจะปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติการจัดซื้อวัสดุเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ตามเกณฑ์การจัดซื้อและตรวจรับวัสดุของงานเคมีคลินิก และปฏิบัติการแก้หนี้ที่หากไม่เป็นไปตามเกณฑ์
๗. ทางบริษัทสามารถจัดหาเครื่องตรวจอัตโนมัติ จำนวนอย่างน้อย ๑ เครื่อง เพื่อให้งาน เคมีคลินิก ใช้งานร่วมกับน้ำยาที่ส่งมอบได้ตลอดการใช้งาน โดยไม่คิดค่าเครื่องและค่าบำรุงรักษา โดยมีรายละเอียดของเครื่องตรวจวิเคราะห์ดังนี้

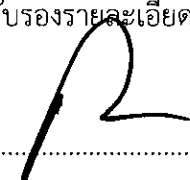
๗.๑ ความเร็วในเครื่องตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ test / ชั่วโมงรวมอิเล็กโทรไลต์ต่อ ๑ เครื่อง

- ๗.๒ สามารถตรวจวิเคราะห์สารเคมีด้วยหลักการ Colorimetric assay, Homogeneous Enzyme Immuno Assay (HEIA), Kenetic Interaction of Microparticles in a Solution (KIMS), Immuno Tubidimetric assay, Ion-Selective Electrode (ISE)
- ๗.๓ สามารถใส่ตัวอย่างตรวจได้ทั้ง Primary tube และ Sample cup ในระบบ Sample Rack ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ตัวอย่างตรวจต่อ ๑ Rack
- ๗.๔ สามารถใช้ whole blood ในการตรวจวิเคราะห์หา HbA๑c โดยมีระบบการทำ Hemolysing ของเม็ดเลือดแดงโดยอัตโนมัติก่อนทำการวิเคราะห์
- ๗.๕ น้ำยาเป็นลักษณะ cassette ไม่ต้องเปิด-ปิดฝา เพื่อป้องกันการเกิด human error และมีช่องใส่น้ำยาไม่น้อยกว่า ๖๐ ช่องต่อ ๑ เครื่อง
- ๗.๖ ใช้คิวเวตแบบ Disposable ชนิดแยกเป็นคิวเวตละ ๑ ชิ้น และ/หรือ เป็นแบบระบบภาดหมุนซึ่งประกอบด้วย Cuvette ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ ช่องใน ๑ วง โดย cuvette เป็นแบบพลาสติกชนิดกึ่ง ถาวร
- ๗.๗ การป้อนข้อมูลส่งเครื่องให้ปฏิบัติงานและรายงานผล มีระบบ Interface ชนิด Directional Interface โดยผ่านทาง RS ๒๓๒ หรือผ่านทาง cobas๘๐๐๐ Data Manager

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

- ๑..........ประธานกรรมการ
(นางนงลักษณ์ สามคุ้มพิมพ์ นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ)
- ๒..........กรรมการ
(นางพงศวิภา วาณิชตันติกุล นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ)
- ๓..........กรรมการ
(นางสาวทรงสุดา นพสวัสดิ์ นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ)

ผู้รับรองรายละเอียด


.....
(นายมานัส โพธาภรณ์)
(ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริราช)