ประกาศสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อน้ำยาตรวจหาสารเคมีทั่วไปในเลือด จำนวน ๕๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อน้ำยาตรวจหาสารเคมีทั่วไปในเลือด จำนวน ๕๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๐๔๖,๑๘๐.๐๐ บาท (แปดล้านสี่หมื่นหกพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

น้ำยาตรวจหาสารเคมีทั่วไปในเลือด จำนวน ๕๔ รายการ ตามรายละเอียดแนบท้าย

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

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

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nci.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบ

ถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๐๒ ๖๘๐๐ ต่อ ๑๕๐๔,๑๕๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ผ่านทางอีเมล์ procurement@nci.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ..... โดยสถาบันมะเร็งแห่งชาติจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.nci.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายวีรวุฒิ อิ่มสำราญ)

ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การซื้อน้ำยาตรวจหาสารเคมีทั่วไปในเลือด จำนวน ๕๔ รายการ

ตามประกาศ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๒

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สถาบันมะเร็งแห่งชาติ" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

น้ำยาตรวจหาสารเคมีทั่วไปในเลือด จำนวน ๕๔ รายการ ตามรายละเอียดแนบท้าย

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) 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) 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 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 สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ น้ำยาตรวจหาสารเคมีทั่วไปในเลือด จำนวน ๕๔ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๐๕,๔๓๒.๓๘ บาท (สี่แสนห้า

พันสี่ร้อยสามสิบสองบาทสามสิบแปดสตางค์)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้สถาบันมะเร็งแห่งชาติตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สถาบันมะเร็งแห่งชาติสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สถาบันมะเร็งแห่งชาติทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สถาบันมะเร็งแห่งชาติเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันมะเร็งแห่งชาติอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อสถาบันมะเร็งแห่งชาติจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจะซื้อจะขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสถาบันมะเร็งแห่งชาติภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สถาบันมะเร็งแห่งชาติยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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 (ผู้จะขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจะซื้อจะขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จะขาย เมื่อผู้จะขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาจะซื้อจะขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่จะซื้อจะขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้อนุมัติเงินค่าพัสดุ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้จะขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้จะขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้จะขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่จะซื้อจะขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้จะขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่จะซื้อจะขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้จะขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ สถาบันมะเร็งแห่งชาติสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สถาบันมะเร็งแห่งชาติอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันมะเร็งแห่งชาติไม่ได้

(๑) สถาบันมะเร็งแห่งชาติไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จะขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จะขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ไว้ชั่วคราว

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

มิถุนายน ๒๕๖๒

น้ำยาตรวจหาสารเคมีทั่วไปในเลือด จำนวน 54 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	ALKALINE PHOSPHATASE	90,000	เทสต์
2	ASPARTATE AMINOTRANSFERASE	110,000	เทสต์
3	ALANINE AMINOTRANSFERASE	95,000	เทสต์
4	TOTAL PROTEIN	90,000	เทสต์
5	ALBUMIN	90,000	เทสต์
6	TOTAL BILIRUBIN	90,000	เทสต์
7	CHOLESTEROL	60,000	เทสต์
8	TRIGLYCERIDE	52,500	เทสต์
9	URIC ACID	50,000	เทสต์
10	UREA	90,000	เทสต์
11	DIRECT BILIRUBIN	91,000	เทสต์
12	HDL-CHOLESTEROL	38,500	เทสต์
13	LDL-CHOLESTEROL	54,000	เทสต์
14	CREATININE	82,500	เทสต์
15	CALCIUM	5,100	เทสต์
16	PHOSPHORUS	4,000	เทสต์
17	MAGNESIUM	5,000	เทสต์
18	GLUCOSE	60,000	เทสต์
19	AMYLASE	1,800	เทสต์
20	GAMMA-GLUTAMYLTRANSFERASE	1,200	เทสต์
21	LACTATE DEHYDROGENASE	2,100	เทสต์
22	น้ำยาสำหรับใช้ล้างคิวเวต	110	กล่อง
23	น้ำยาสำหรับใช้ล้างคิวเวต แบบ CASSETTE	200	กล่อง
24	น้ำยาสำหรับใช้ล้างคิวเวตชนิดพิเศษ	6	กล่อง
25	น้ำยาสำหรับใช้ล้าง PROBE แบบ CASSETTE	50	กล่อง
26	น้ำยาสำหรับเจือจางสิ่งส่งตรวจ	6	กล่อง
27	น้ำยาที่ช่วยลดแรงตึงผิวของน้ำใน REACTION BATH	8	กล่อง
28	น้ำยาทดสอบหาคุณภาพสิ่งส่งตรวจ (SERUM INDEX)	30	กล่อง
29	น้ำยามาตรฐาน	5	กล่อง
30	น้ำยาควบคุมคุณภาพทางเคมีช่วงปกติ	4	กล่อง
31	น้ำยาควบคุมคุณภาพทางเคมีช่วงผิดปกติ	4	กล่อง
32	น้ำยาทดสอบมาตรฐานในการตรวจ LIPID	4	กล่อง
33	THYROGLOBULIN (Tg)	700	เทสต์
34	ANTIBODIES TO THYROGLOBULIN (Anti-Tg)	500	เทสต์

น้ำยาตรวจหาสารเคมีทั่วไปในเลือด จำนวน 54 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
35	TOTAL TRIIODOTHYRONINE (T3)	1,200	เทสต์
36	TOTAL THYROXINE (T4)	1,200	เทสต์
37	FREE THYROXINE (FT4)	1,800	เทสต์
38	THYROTROPIN (TSH)	2,600	เทสต์
39	FREE PROSTATE SPECIFIC ANTIGEN	400	เทสต์
40	น้ำยาควบคุมคุณภาพ THYROID	3	กล่อง
41	น้ำยาเจือจางสิ่งส่งตรวจเพื่อวิเคราะห์อิเลคโตรไลท์	10	กล่อง
42	น้ำยาปรับค่ามาตรฐานก่อนวิเคราะห์อิเลคโตรไลท์	25	กล่อง
43	น้ำยาตรวจวัดปริมาณอิเลคโตรไลท์	8	กล่อง
44	น้ำยาทดสอบมาตรฐานในการตรวจ ISE ช่วงค่าต่ำ	10	กล่อง
45	น้ำยาทดสอบมาตรฐานในการตรวจ ISE ช่วงค่าสูง	20	กล่อง
46	น้ำยาปรับสภาพ Electrode	3	กล่อง
47	น้ำยาทดสอบหา CO2	22,000	เทสต์
48	น้ำยาทดสอบมาตรฐานในการตรวจ CO2	3	กล่อง
49	น้ำยาควบคุมคุณภาพ CO2 ช่วงค่าปกติ	7	กล่อง
50	น้ำยาควบคุมคุณภาพ CO2 ช่วงค่าผิดปกติ	7	กล่อง
51	NA ELECTRODE	15	กล่อง
52	K ELECTRODE	15	กล่อง
53	CL ELECTRODE	15	กล่อง
54	REFERENCE ELECTRODE	4	กล่อง

น้ำยาตรวจหาสารเคมีทั่วไปในเลือด จำนวน 54 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย รวมภาษี 7 % (บาท)	รวมเป็นเงิน รวมภาษี 7 % (บาท)
1	ALKALINE PHOSPHATASE	90,000	เทสต์	3.62	325,800.00
2	ASPARTATE AMINOTRANSFERASE	110,000	เทสต์	3.35	368,500.00
3	ALANINE AMINOTRANSFERASE	95,000	เทสต์	3.35	318,250.00
4	TOTAL PROTEIN	90,000	เทสต์	1.39	125,100.00
5	ALBUMIN	90,000	เทสต์	1.90	171,000.00
6	TOTAL BILIRUBIN	90,000	เทสต์	4.64	417,600.00
7	CHOLESTEROL	60,000	เทสต์	4.46	267,600.00
8	TRIGLYCERIDE	52,500	เทสต์	4.40	231,000.00
9	URIC ACID	50,000	เทสต์	3.87	193,500.00
10	UREA	90,000	เทสต์	5.40	486,000.00
11	DIRECT BILIRUBIN	91,000	เทสต์	2.18	198,380.00
12	HDL-CHOLESTEROL	38,500	เทสต์	15.05	579,425.00
13	LDL-CHOLESTEROL	54,000	เทสต์	19.87	1,072,980.00
14	CREATININE	82,500	เทสต์	8.34	688,050.00
15	CALCIUM	5,100	เทสต์	1.81	9,231.00
16	PHOSPHORUS	4,000	เทสต์	5.52	22,080.00
17	MAGNESIUM	5,000	เทสต์	6.20	31,000.00
18	GLUCOSE	60,000	เทสต์	1.62	97,200.00
19	AMYLASE	1,800	เทสต์	17.01	30,618.00
20	GAMMA-GLUTAMYLTRANSFERASE	1,200	เทสต์	4.77	5,724.00
21	LACTATE DEHYDROGENASE	2,100	เทสต์	5.20	10,920.00
22	น้ำยาสำหรับใช้ล้างคิวเวต	110	กล่อง	749.00	82,390.00
23	น้ำยาสำหรับใช้ล้างคิวเวต แบบ CASSETTE	200	กล่อง	535.00	107,000.00
24	น้ำยาสำหรับใช้ล้างคิวเวตชนิดพิเศษ	6	กล่อง	1,605.00	9,630.00
25	น้ำยาสำหรับใช้ล้าง PROBE แบบ CASSETTE	50	กล่อง	535.00	26,750.00
26	น้ำยาสำหรับเจือจางสิ่งส่งตรวจ	6	กล่อง	535.00	3,210.00
27	น้ำยาที่ช่วยลดแรงตึงผิวของน้ำใน REACTION BATH	8	กล่อง	11,235.00	89,880.00
28	น้ำยาทดสอบหาคุณภาพสิ่งส่งตรวจ (SERUM INDEX)	30	กล่อง	535.00	16,050.00
29	น้ำยามาตรฐาน	5	กล่อง	3,745.00	18,725.00
30	น้ำยาควบคุมคุณภาพทางเคมีช่วงปกติ	4	กล่อง	10,700.00	42,800.00
31	น้ำยาควบคุมคุณภาพทางเคมีช่วงผิดปกติ	4	กล่อง	10,700.00	42,800.00
32	น้ำยาทดสอบมาตรฐานในการตรวจ LIPID	4	กล่อง	3,745.00	14,980.00
33	THYROGLOBULIN (Tg)	700	เทสต์	128.40	89,880.00
34	ANTIBODIES TO THYROGLOBULIN (Anti-Tg)	500	เทสต์	214.00	107,000.00

น้ำยาตรวจหาสารเคมีทั่วไปในเลือด จำนวน 54 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย รวมภาษี 7 % (บาท)	รวมเป็นเงิน รวมภาษี 7 % (บาท)
35	TOTAL TRIIODOTHYRONINE (T3)	1,200	เทสต์	84.80	101,760.00
36	TOTAL THYROXINE (T4)	1,200	เทสต์	84.80	101,760.00
37	FREE THYROXINE (FT4)	1,800	เทสต์	84.80	152,640.00
38	THYROTROPIN (TSH)	2,600	เทสต์	75.97	197,522.00
39	FREE PROSTATE SPECIFIC ANTIGEN	400	เทสต์	204.37	81,748.00
40	น้ำยาควบคุมคุณภาพ THYROID	3	กล่อง	2,889.00	8,667.00
41	น้ำยาเจือจางสิ่งส่งตรวจเพื่อวิเคราะห์อิเลคโตรไลท์	10	กล่อง	5,350.00	53,500.00
42	น้ำยาปรับค่ามาตรฐานก่อนวิเคราะห์อิเลคโตรไลท์	25	กล่อง	5,350.00	133,750.00
43	น้ำยาตรวจวัดปริมาณอิเลคโตรไลท์	8	กล่อง	3,745.00	29,960.00
44	น้ำยาทดสอบมาตรฐานในการตรวจ ISE ช่วงค่าต่ำ	10	กล่อง	1,284.00	12,840.00
45	น้ำยาทดสอบมาตรฐานในการตรวจ ISE ช่วงค่าสูง	20	กล่อง	1,284.00	25,680.00
46	น้ำยาปรับสภาพ Electrode	3	กล่อง	5,350.00	16,050.00
47	น้ำยาทดสอบหา CO2	22,000	เทสต์	14.98	329,560.00
48	น้ำยาทดสอบมาตรฐานในการตรวจ CO2	3	กล่อง	4,815.00	14,445.00
49	น้ำยาควบคุมคุณภาพ CO2 ช่วงค่าปกติ	7	กล่อง	4,815.00	33,705.00
50	น้ำยาควบคุมคุณภาพ CO2 ช่วงค่าผิดปกติ	7	กล่อง	4,815.00	33,705.00
51	NA ELECTRODE	15	กล่อง	7,490.00	112,350.00
52	K ELECTRODE	15	กล่อง	7,490.00	112,350.00
53	CL ELECTRODE	15	กล่อง	10,165.00	152,475.00
54	REFERENCE ELECTRODE	4	กล่อง	10,165.00	40,660.00
				ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	8,046,180.00

รายละเอียดน้ำยาตรวจหาสารเคมีทั่วไปในเลือด

1. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา Alkaline Phosphatase

1. เป็นน้ำยาสำหรับทดสอบหา Alkaline Phosphatase (ALP) หลักการ Colorimetric assay น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ทันที
2. มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า 1200 U/L
3. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 400 เทสต์

2. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหาเอ็นไซม์ Aspartate aminotransferase

1. เป็นน้ำยาสำหรับทดสอบหาเอ็นไซม์ Aspartate aminotransferase **(**AST/GOT) โดยใช้หลักการตาม IFCC น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ทันที
2. มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า 700 U/L
3. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 500 เทสต์

3. **คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหาเอ็นไซม์ Alanine aminotransferase**

1. เป็นน้ำยาสำหรับทดสอบหาเอ็นไซม์ Alanine aminotransferase (ALT/GPT) โดยใช้หลักการตาม IFCC น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ทันที
2. มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า 700 U/L
3. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 500 เทสต์

4. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบ Total Protein

1. เป็นน้ำยาทดสอบหา Total Protein โดยหลักการ Colorimetric assay น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ทันที
2. มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า 12 g/dL
3. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 300 เทสต์

5. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา Albumin

1. เป็นน้ำยาทดสอบหา Albumin โดยใช้หลักการ Colorimetric assay น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ทันที
2. มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า 6.0 g/dL
3. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 300 เทสต์

6. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาตรวจหาปริมาณ Total Bilirubin

1. เป็นน้ำยาตรวจหาปริมาณ Total Bilirubin ในเลือด โดยใช้หลักการ Colorimetric assay น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ทันที
2. มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า 38.0 mg/dL
3. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 250 เทสต์

7. **คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา Cholesterol**

1. เป็นน้ำยาทดสอบหา Cholesterol ด้วยวิธี Enzymatic Colorimetric method น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ทันที
2. มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า 800 mg/dL
3. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 400 เทสต์

8. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา Triglyceride

1. เป็นน้ำยาทดสอบหา Triglyceride ด้วยวิธี Enzymatic Colorimetric method น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ทันที
2. มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า 885 mg/dL
3. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 250 เทสต์

9. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา Uric Acid

1. เป็นน้ำยาทดสอบหากรดยูริค (Uric Acid) ด้วยวิธี Enzymatic Colorimetric น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ทันที
2. มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า 25 mg/dL
3. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 400 เทสต์

10. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา Urea

1. เป็นน้ำยาสำหรับทดสอบหา Urea ด้วยวิธี Kinetic โดยใช้ Enzyme Urease and glutamate dehydrogenase
2. มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า 240 mg/dL
3. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 500 เทสต์

11. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา Direct-Bilirubin

1. เป็นน้ำยาทดสอบหาไดเรคบิลิรูบิล (Direct-Bilirubin) ด้วยวิธี Diazo method
2. มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า 17 mg/dL
3. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 350 เทสต์

12. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา HDL-Cholesterol

1. เป็นน้ำยาทดสอบหา HDL-Cholesterol ด้วยวิธี Homogeneous enzymatic colorimetric test น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ทันที
2. มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า 121 mg/dL
3. น้ำยามีขนาดบรรจุน้ำยาไม่น้อยกว่า 350 เทสต์

13. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา LDL-Cholesterol

1. เป็นน้ำยาสำหรับหาไขมันชนิด LDL ด้วยวิธี Homogeneous Enzymatic Colorimetric assay น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ทันที
2. มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า 549 mg/dL
3. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 200 เทสต์

14. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบ Creatinine

1. เป็นน้ำยาสำหรับทดสอบหาครีอะตินีน (Creatinine) ด้วย โดยใช้หลักการ Enzymatic method
2. มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า 30.5 mg/dL
3. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 250 เทสต์

15. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา Calcium

1. เป็นน้ำยาสำหรับทดสอบหา Calcium ใน serum, plasma and urine
2. มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า 20.1 mg/dL
3. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 300 เทสต์

16. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา Phosphorus

1. เป็นน้ำยาทดสอบหา Phosphorus ใน serum, plasma และ urine ด้วยวิธี Molybdate UV.
2. มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า 20 mg/dlL
3. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 250 เทสต์

17. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา Magnesium

1. เป็นน้ำยาสำหรับทดสอบหา Magnesium โดยหลักการ Colorimetric endpoint method.
2. มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า 4.86 mg/dL
3. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 250 เทสต์

18. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา Glucose

1. เป็นน้ำยาทดสอบหา Glucose ด้วยวิธี UV test น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ทันที
2. มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า 750 mg/dL
3. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 800 เทสต์

19. รายละเอียดน้ำยาทดสอบหา Amylase

1. เป็นน้ำยาทดสอบหา α-AMYLASE ด้วยวิธี Enzymatic acc.to IFCC น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ทันที
2. มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า 1500 U/L
3. น้ำยามีขนาดบรรจุน้ำยาไม่น้อยกว่า 300 เทสต์

20. รายละเอียดน้ำยาทดสอบหา Gamma-glutamyltransferase

1. เป็นน้ำยาทดสอบหาเอนไซม์ Gamma-glutamyltransferase (GGT) โดยวิธี Enzymatric Colorimetric assay น้ำยาเป็นชนิด Liquid พร้อมใช้งานได้ทันที
2. มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า 1,200 μ/L
3. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 400 เทสต์

21. รายละเอียดน้ำยาทดสอบหา Lactate dehydrogenase liquid

1. เป็นน้ำยาทดสอบหา Lactate dehydrogenase liquid (LDH) ในซีรัมหรือพลาสมา น้ำยาเป็นชนิด Liquid พร้อมใช้งานได้ทันที
2. น้ำยามี Linearity ไม่น้อยกว่า 1,200 U/L
3. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 300 เทสต์

22. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาสำหรับใช้ล้างคิวเวต

1. เป็นน้ำยาสำหรับใช้ล้าง Reagent Probe และคิวเวตสำหรับเครื่องตรวจหาสารเคมีในเลือดแบบอัตโนมัติ
2. น้ำยามีขนาดบรรจุน้ำยาไม่น้อยกว่า 1,800 mL

23. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาสำหรับใช้ล้างคิวเวต แบบ Cassette

1. เป็นน้ำยาสำหรับใช้ล้าง reagent probe, sample probe และ/หรือคิวเวตสำหรับเครื่องตรวจหาสารเคมีในเลือดแบบอัตโนมัติ
2. น้ำยามีขนาดบรรจุน้ำยาไม่น้อยกว่า 66 mL

24. รายละเอียดน้ำยาสำหรับใช้ล้างคิวเวตชนิดพิเศษ

1. เป็นน้ำยาสำหรับใช้ล้าง Reagent Probe และ Sample Probe สำหรับเครื่องตรวจหาสารเคมีในเลือดแบบอัตโนมัติ
2. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 2000 mL

25. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาสำหรับใช้ล้าง Probe แบบ Cassette

1. เป็นน้ำยาสำหรับใช้ล้าง reagent probe, sample probe และ/หรือคิวเวตสำหรับเครื่องตรวจหาสารเคมีในเลือดแบบอัตโนมัติ
2. น้ำยามีขนาดบรรจุน้ำยาไม่น้อยกว่า 50 mL

26. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาสำหรับเจือจางสิ่งส่งตรวจ

1. เป็นน้ำยาสำหรับเจือจางสิ่งส่งตรวจสำหรับเครื่องตรวจหาสารเคมีในเลือดแบบอัตโนมัติ
2. น้ำยามีขนาดบรรจุน้ำยาไม่น้อยกว่า 50 mL

27. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาที่ช่วยลดแรงตึงผิวของน้ำใน Reaction bath

1. เป็นน้ำยาที่ช่วยลดแรงตึงผิวของน้ำใน Reaction bath สำหรับเครื่องตรวจหาสารเคมีในเลือดแบบอัตโนมัติ
2. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 12 x 59 mL

28. คุณลักษณะน้ำยาทดสอบหาคุณภาพสิ่งส่งตรวจ Serum Index

1. ใช้เพื่อตรวจหา lipemia index, hemolysis index และ icterus index แบบ semi quantitative
2. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 2,750 เทสต์

29. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยามาตรฐาน

1. เป็นน้ำยามาตรฐาน (Standard) สำหรับการปรับตั้งค่าที่ใช้ในการตรวจโดยเครื่องวิเคราะอัตโนมัติทางเคมี
2. น้ำยาแบบ Lyophilized Calibration Human Serum
3. ขนาดบรรจุน้ำยาต่อกล่องไม่น้อยกว่า 12x3 mL

30. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาควบคุมคุณภาพทางเคมี ช่วงปกติ

1. เป็นน้ำยาควบคุมคุณภาพ (Control Serum) ที่มีค่าของสารต่างๆ อยู่ในช่วงปกติ (Normal)
2. เป็น Lyophilized ที่ทำมาจาก Human Serum
3. ขนาดบรรจุน้ำยาต่อกล่องไม่น้อยกว่า 20x5 mL

31. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาควบคุมคุณภาพทางเคมี ช่วงผิดปกติ

1. เป็นน้ำยาควบคุมคุณภาพ (Control Serum) ที่มีค่าของสารต่างๆ อยู่ในช่วงผิดปกติ (Pathologic)
2. เป็น Lyophilized ที่ทำมาจาก Human Serum
3. ขนาดบรรจุน้ำยาไม่น้อยกว่า 20x5 mL

32. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบมาตรฐานในการตรวจ Lipid

1. เป็นน้ำยาทดสอบมาตรฐานในการตรวจ Lipid
2. ขนาดบรรจุต่อกล่องประกอบด้วยน้ำยาไม่น้อยกว่า 3 x 1 mL

33 .คุณลักษณะเฉพาะน้ำยา Thyroglobulin

1. ใช้เพื่อตรวจหา Thyroglobulin (Tg)แบบปริมาณ (Quantitative) ใช้หลักการ Electrochemiluminescense Immunoassay แบบ Sandwich principle หรือ Chemiluminescense
2. Incubation time ไม่มากกว่า 20 นาที
3. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 100 เทสต์

34. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยา antibodies to thyroglobulin

1. ใช้เพื่อตรวจหา antibodies to thyroglobulin (Anti-Tg) แบบปริมาณ (Quantitative) ใช้หลักการ Electrochemiluminescense Immunoassay แบบ Competition principle หรือ Chemiluminescense
2. Incubation time ไม่มากกว่า 20 นาที
3. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 100 เทสต์

35. คุณลักษณะเฉพาะเฉพาะน้ำยา Total Triiodothyronine

1. ใช้เพื่อตรวจหา Total Triiodothyronine (T3) แบบปริมาณ (Quantitative) ใช้หลักการ Electrochemiluminescense immunoassay แบบ Competitive principle หรือ Chemiluminescense
2. Incubation Time ไม่มากกว่า 20 นาที

3. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 200 เทสต์

36 .คุณลักษณะเฉพาะน้ำยา Total Thyroxine

1. ใช้เพื่อตรวจหา Thyroxine (T4) แบบปริมาณ (Quantitative) ใช้หลักการ Electrochemiluminescense immunoassay แบบ Competitive principle หรือ Chemiluminescense
2. Incubation Time ไม่มากกว่า 20 นาที
3. น้ำยาขนาดบรรจุน้ำยาไม่น้อยกว่า 200 เทสต์

37. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยา Free thyroxine

1. ใช้เพื่อตรวจหา Free thyroxine (FT4) แบบปริมาณ (Quantitative) ใช้หลักการ Electrochemiluminescense immunoassay แบบ Competitive principle หรือ Chemiluminescense
2. Incubate Time ไม่มากกว่า 20 นาที
3. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 200 เทสต์

38. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยา Thyrotropin

1. ใช้เพื่อตรวจหา Thyrotropin (TSH) แบบปริมาณ (Quantitative) ใช้หลักการ Electrochemiluminescense immunoassay แบบ Sandwich Principle หรือ Chemiluminescense
2. Incubate Time ไม่มากกว่า 20 นาที
3. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 200 เทสต์

39. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยา Free Prostate specific antigen

1. ใช้เพื่อตรวจหา Free PSA แบบปริมาณ (Quantitative) ใช้หลักการ Electrochemiluminescense immunoassay แบบ Sandwich principle หรือ Chemiluminescense
2. Incubate Time ไม่มากกว่า 20 นาที
3. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 100 เทสต์

40 .คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาควบคุมคุณภาพ Thyroid

1. เป็นน้ำยาควบคุมคุณภาพ (Control Serum) ที่มีค่าของสารต่างๆ อยู่
2. เป็น Lyophilized ที่ทำมาจาก Human Serum
3. ขนาดบรรจุน้ำยาต่อกล่องประกอบด้วยน้ำยาไม่น้อยกว่า 4x3 mL

41. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาเจือจางสิ่งส่งตรวจเพื่อวิเคราะห์อิเลคโตรไลท์

1. เป็นน้ำยาสำหรับเจือจางสิ่งส่งตรวจเพื่อใช้ตรวจวัดปริมาณอิเลคโตรไลท์ Na, K, Cl โดยวิธี Ion Selective Electrode (ISE)
2. ขนาดบรรจุ ไม่น้อยกว่า 5 x 300 mL
3. น้ำยามี Stability onboard ไม่น้อยกว่า 2 สัปดาห์

42. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาปรับค่ามาตรฐานก่อนวิเคราะห์อิเลคโตรไลท์

1. เป็นน้ำยาสำหรับใช้ปรับ Baseline Calibration ก่อนการตรวจวัดปริมาณอิเลคโตรไลท์ Na, K, Cl โดยวิธี Ion Selective Electrode (ISE)
2. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 5 x 600 mL
3. น้ำยามี Stability onboard ไม่น้อยกว่า 2 สัปดาห์

43. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาตรวจวัดปริมาณอิเลคโตรไลท์

1. เป็นน้ำยาสำหรับใช้ตรวจวัดปริมาณอิเลคโตรไลท์โดยวิธี Ion Selective Electrode (ISE)
2. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 5 x 300 mL
3. น้ำยามี Stability onboard ไม่น้อยกว่า 4 สัปดาห์

44. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบมาตรฐานในการตรวจ ISE ช่วงค่าต่ำ

1. เป็นสารมาตรฐานช่วงค่าต่ำสำหรับใช้ในการคาลิเบรท การตรวจอิเลคโตรไลท์ในเลือดโดยวิธี ISE
2. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 10x3 mL
3. สามารถใช้ได้กับเครื่องอัตโนมัติตรวจหาสารเคมีที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติใช้งานอยู่

45. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบมาตรฐานในการตรวจ ISE ช่วงค่าสูง

1. เป็นสารมาตรฐานช่วงค่าสูงสำหรับใช้ในการคาลิเบรท การตรวจอิเลคโตรไลท์ในเลือดโดยวิธี ISE
2. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 10x3 mL

46. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาปรับสภาพ Electrode

1. เป็นน้ำยาสำหรับใช้บำรุงรักษาประจำวันเพื่อปรับสภาพ Electrode
2. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 9x12 mL

47. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา CO2

1. เป็นน้ำยาสำหรับทดสอบหา Bicarbonate โดยใช้หลักการ Phosphoenolpyruvate (PEP)
2. มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า 50 mmol/L
3. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 250 เทสต์

48. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบมาตรฐานในการตรวจ CO2

1. เป็นน้ำยามาตรฐานสำหรับการปรับตั้งค่าที่ใช้ในการตรวจ CO2
2. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 2x4 mL

49. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาควบคุมคุณภาพ CO2 ช่วงค่าปกติ

1. เป็นน้ำยาควบคุมคุณภาพที่มีค่าอยู่ในช่วงค่าปกติสำหรับทดสอบหา CO2
2. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 5x4 mL

50. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาควบคุมคุณภาพ CO2 ช่วงค่าผิดปกติ

1. เป็นน้ำยาควบคุมคุณภาพที่มีค่าอยู่ในช่วงค่าผิดปกติสำหรับทดสอบหา CO2
2. น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 5x4 mL

51. คุณลักษณะเฉพาะ NA Electrode

1. เป็น Electrode สำหรับทดสอบหา Sodium (Na) โดยใช้หลักการ Indirect ISE

52. คุณลักษณะเฉพาะ K Electrode

1. เป็น Electrode สำหรับทดสอบหา Potassium (K) โดยใช้หลักการ Indirect ISE

53. คุณลักษณะเฉพาะ Cl Electrode

1. เป็น Electrode สำหรับทดสอบหา Chloride (Cl) โดยใช้หลักการ Indirect ISE

54. คุณลักษณะเฉพาะ Reference Electrode

1. เป็น Electrode สำหรับเทียบค่าในการทดสอบหา Na, K, Cl

เงื่อนไขเฉพาะ

1. รับประกันคุณภาพการใช้งานตามระยะเวลาวันหมดอายุของน้ำยา
2. มีเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์จากสถาบันที่สากลรับรอง และน้ำยาทุกชนิดจะต้องมีใบอนุญาตให้นำเข้ามาจำหน่ายในประเทศไทยจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
3. น้ำยาที่ส่งมอบต้องมีอายุใช้งานไม่น้อยกว่า 90 วัน นับตั้งแต่วันส่งมอบของแต่ละงวด มีบรรจุภัณฑ์และการนำส่งในอุณหภูมิที่ไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพของน้ำยา ตลอดจนมีวัสดุอื่นที่จำเป็นในการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่วัสดุควบคุมคุณภาพ (quality control material), วัสดุสอบเทียบ (calibrator),) โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มจากราคาที่เสนอขายน้ำยาตลอดการใช้งาน
4. การส่งมอบ จะต้องส่งมอบตามความต้องการของสถาบันฯ โดยจะออกใบสั่งซื้อให้ผู้ขายส่งมอบภายใน 15 วันทำการหลังจากได้รับใบสั่งซื้อ
5. หากน้ำยามีปัญหาหรือเสื่อมสภาพที่เกิดจากการขนส่งหรือการผลิต บริษัทผู้ขายจะต้องรับเปลี่ยนหรือทดแทนสินค้าใหม่โดยไม่มีเงื่อนไขภายใน 15 วัน
6. บริษัทต้องรับผิดชอบในกรณีที่น้ำยาตรวจวิเคราะห์และส่วนประกอบเกิดการเสื่อมสภาพก่อนหมดอายุการใช้งานปกติ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อ น้ำยาตรวจหาสารเคมีทั่วไปในเลือด จำนวน 54 รายการ
2. งาน งานเคมีคลินิก กลุ่มงาน เทคนิคการแพทย์ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,108,647.50 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 21 มิถุนายน 2562
   เป็นเงิน 8,046,180.00 บาท
   ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....บาท
   (ตามเอกสารแนบท้าย)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
   ราคาที่เคยซื้อหลังสุดในระยะเวลา 2 ปี ตามสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
   เลขที่ 130/2561 ลงวันที่ 10 เมษายน 2561
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. นางอารีย์	ประสิทธิพยงค์	นักเทคนิคการแพทย์เชี่ยวชาญ ด้านบริการทางวิชาการ	ประธานกรรมการ
2. นายอนุพงษ์	ไชยมูล	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ ด้านบริการทางวิชาการ	กรรมการ
3. นางสาวญานิณี	จรัสวิศรุตพร	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ ด้านบริการทางวิชาการ	กรรมการ
4. นางสาววิชุดา	ไตรรัตน์อภิชาต	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ด้านบริการทางวิชาการ	กรรมการ
5. นางวิจิตร	เรืองเลิศบุญ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ด้านบริการทางวิชาการ	กรรมการ