

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อน้ำยาตรวจสอบสารเคมีทั่วไปในเลือด น้ำยาตรวจสอบบ่งชี้มะเร็ง จำนวน ๕๙ รายการ

๑. ความเป็นมา

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข มีหน้าที่ในการดูแลและบริการด้านสุขภาพแก่ประชาชนโดยเฉพาะทางด้านโรคมะเร็ง ซึ่งจากสถิติของกระทรวงสาธารณสุขพบว่าตลอดระยะเวลา ๑๐ ปีที่ผ่านมา โรคมะเร็งเป็นปัญหาสุขภาพและเป็นสาเหตุการตายที่สำคัญของประชาชนไทย ในปัจจุบันการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการมีการพัฒนานำเทคโนโลยีและเครื่องมือที่ทันสมัยมาใช้ในการตรวจวิเคราะห์ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ให้บริการทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ได้มาตรฐาน จึงมีบริการการตรวจวิเคราะห์สารชีวเคมีในสิ่งส่งตรวจ การตรวจสอบบ่งชี้มะเร็ง ตรวจการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีและไวรัสเอชไอวีในเลือด เพื่อใช้ในการตรวจวินิจฉัย การติดตามการรักษา การพยากรณ์โรคและการป้องกันโรคหรือเพื่อประเมินภาวะสุขภาพในผู้ป่วยของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์สารชีวเคมีในสิ่งส่งตรวจ ตรวจสอบบ่งชี้มะเร็ง ตรวจการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีและไวรัสเอชไอวีในเลือด สำหรับผู้ป่วยและผู้มารับบริการด้านสุขภาพของสถาบันมะเร็งแห่งชาติเพื่อช่วยแพทย์ในการวินิจฉัย การตรวจติดตามและประเมินผลการรักษาผู้ป่วย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายหรือให้เช่าพัสดุที่ประเภทราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นทางการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑

ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก

สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทย ตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. แบบรูปรายการ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดแนบท้าย

๕. กำหนดส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบ ๑๘๐ วันนับถัดจากวันลงนามสัญญา สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะออกหนังสือสั่งซื้อเป็นคราวๆ โดยกำหนดส่งมอบภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่รับหนังสือสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ในวงเงิน ๙,๙๘๗,๕๓๕.๒๕ บาท (เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสามสิบห้าบาทยี่สิบห้าสตางค์) โดยเบิกจ่ายจากบารุงปี ๒๕๖๘

๘. เงื่อนไขงานและการจ่ายเงิน

การส่งมอบจำนวน.....๔.....งวด

การเบิกจ่ายเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามหนังสือสั่งซื้อ โดยได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. รับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๖ เดือนนับถัดจากวันที่ส่งมอบของในแต่ละงวด และรับประกันคุณภาพการใช้งานตามระยะเวลาวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ หากผลิตภัณฑ์มีปัญหาหรือเสื่อมสภาพที่เกิดจากการขนส่งหรือการผลิต ผู้ขายจะต้องรับเปลี่ยนหรือทดแทนผลิตภัณฑ์ใหม่โดยไม่มีเงื่อนไขภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่รับแจ้ง

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์ หน่วยงาน เคมีคลินิก

นางสาวณานิณี จรัสวิศรุตพร เบอร์โทร ๑๓๐๔

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะน้ำยาตรวจสอบเคมีทั่วไปในเลือด น้ำยาตรวจสอบบ่งชี้มะเร็ง
จำนวน ๕๙ รายการ

๑. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา Alkaline Phosphatase

- ๑.๑ เป็นน้ำยาสำหรับทดสอบหา Alkaline Phosphatase (ALP) หลักการ Colorimetric assay
น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ทันที
- ๑.๒ มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า ๑๒๐๐ U/L
- ๑.๓ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๔๐๐ เทสต์

๒. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหาเอนไซม์ Aspartate aminotransferase

- ๒.๑ เป็นน้ำยาสำหรับทดสอบหาเอนไซม์ Aspartate aminotransferase (AST/GOT) โดยใช้หลักการตาม IFCC
น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ทันที
- ๒.๒ มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า ๗๐๐ U/L
- ๒.๓ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๔๒๕ เทสต์

๓. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหาเอนไซม์ Alanine aminotransferase

- ๓.๑ เป็นน้ำยาสำหรับทดสอบหาเอนไซม์ Alanine aminotransferase (ALT/GPT) โดยใช้หลักการตาม IFCC
น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ทันที
- ๓.๒ มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า ๗๐๐ U/L
- ๓.๓ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒๗๕ เทสต์

๔. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบ Total Protein

- ๔.๑ เป็นน้ำยาทดสอบหา Total Protein โดยหลักการ Colorimetric assay น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ทันที
- ๔.๒ มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า ๑๒ g/dL
- ๔.๓ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เทสต์

๕. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา Albumin

- ๕.๑ เป็นน้ำยาทดสอบหา Albumin โดยใช้หลักการ Colorimetric assay น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ทันที
- ๕.๒ มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า ๖.๐ g/dL
- ๕.๓ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เทสต์

๖. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาตรวจหาปริมาณ Total Bilirubin

- ๖.๑ เป็นน้ำยาตรวจหาปริมาณ Total Bilirubin ในเลือด โดยใช้หลักการ Colorimetric assay น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ที่
- ๖.๒ มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า ๓๘.๐ mg/dL
- ๖.๓ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ เทสต์

๗. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา Cholesterol

- ๗.๑ เป็นน้ำยาทดสอบหา Cholesterol ด้วยวิธี Enzymatic Colorimetric method น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ที่
- ๗.๒ ที่มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า ๘๐๐ mg/dL
- ๗.๓ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๔๐๐ เทสต์

๘. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา Triglyceride

- ๘.๑ เป็นน้ำยาทดสอบหา Triglyceride ด้วยวิธี Enzymatic Colorimetric method น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ที่
- ๘.๒ มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า ๘๘๕ mg/dL
- ๘.๓ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ เทสต์

๙. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา Uric Acid

- ๙.๑ เป็นน้ำยาทดสอบหากรดยูริก (Uric Acid) ด้วยวิธี Enzymatic Colorimetric น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ที่
- ๙.๒ มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า ๒๕ mg/dL
- ๙.๓ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๔๐๐ เทสต์

๑๐. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา Urea

- ๑๐.๑ เป็นน้ำยาสำหรับทดสอบหา Urea ด้วยวิธี Kinetic โดยใช้ Enzyme Urease and glutamate dehydrogenase น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ที่
- ๑๐.๒ มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ mg/dl
- ๑๐.๓ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เทสต์

๑๑. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา Direct-Bilirubin

- ๑๑.๑ เป็นน้ำยาทดสอบหาไตรเคบิลิรูบิล (Direct-Bilirubin) ด้วยวิธี Diazo method
- ๑๑.๒ น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ที่ทันที
- ๑๑.๓ มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า ๑๗ mg/dL
- ๑๑.๔ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๓๕๐ เทสต์

๑๒. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา HDL-Cholesterol

- ๑๒.๑ เป็นน้ำยาทดสอบหา HDL-Cholesterol ด้วยวิธี Homogeneous enzymatic colorimetric test น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ที่ทันที
- ๑๒.๒ มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ mg/dL
- ๑๒.๓ น้ำยามีขนาดบรรจุน้ำยาไม่น้อยกว่า ๓๕๐ เทสต์

๑๓. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา LDL-Cholesterol

- ๑๓.๑ เป็นน้ำยาสำหรับหาไขมันชนิด LDL ด้วยวิธี Homogeneous Enzymatic Colorimetric assay น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ที่ทันที
- ๑๓.๒ มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า ๕๔๙ mg/dL
- ๑๓.๓ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เทสต์

๑๔. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบ Creatinine

- ๑๔.๑ เป็นน้ำยาสำหรับทดสอบหาครีอะตินีน (Creatinine) ด้วย โดยใช้หลักการ Enzymatic method น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ที่ทันที
- ๑๔.๒ มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า ๓๐.๕ mg/dL
- ๑๔.๓ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ เทสต์

๑๕. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา Calcium

- ๑๕.๑ เป็นน้ำยาสำหรับทดสอบหา Calcium ใน serum, plasma and urine โดยใช้หลักการ NM-BAPTA น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ที่ทันที
- ๑๕.๒ มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า ๒๐.๑ mg/dL
- ๑๕.๓ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เทสต์

๑๖. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา Phosphorus

- ๑๖.๑ เป็นน้ำยาทดสอบหา Phosphorus ใน serum, plasma และ urine ด้วยวิธี Molybdate UV. น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ที่ทันที
- ๑๖.๒ มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า ๒๐ mg/dL
- ๑๖.๓ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ เทสต์

๑๗. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา Magnesium

- ๑๗.๑ เป็นน้ำยาสำหรับทดสอบหา Magnesium โดยหลักการ Colorimetric endpoint method. น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ที่ทันที
- ๑๗.๒ มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า ๔.๘๖ mg/dL
- ๑๗.๓ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ เทสต์

๑๘. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา Glucose

- ๑๘.๑ เป็นน้ำยาทดสอบหา Glucose ด้วยวิธี UV test น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ที่ทันที
- ๑๘.๒ มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า ๗๕๐ mg/dL
- ๑๘.๓ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๘๐๐ เทสต์

๑๙. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา Amylase

- ๑๙.๑ เป็นน้ำยาทดสอบหา α -AMYLASE ด้วยวิธี Enzymatic acc.to IFCC น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ที่ทันที
- ๑๙.๒ มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า ๑๕๐๐ U/L
- ๑๙.๓ น้ำยามีขนาดบรรจุน้ำยาไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เทสต์

๒๐. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา Lactate dehydrogenase liquid

- ๒๐.๑ เป็นน้ำยาทดสอบหา Lactate dehydrogenase liquid (LDH) ในซีรัมหรือพลาสมา น้ำยาเป็นชนิด Liquid พร้อมใช้งานได้ที่ทันที
- ๒๐.๒ น้ำยามี Linearity ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ U/L
- ๒๐.๓ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เทสต์

๒๑. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาสำหรับใช้ล้างคิวเวต

- ๒๑.๑ เป็นน้ำยาสำหรับใช้ล้าง คิวเวตสำหรับเครื่องตรวจหาสารเคมีในเลือดแบบอัตโนมัติ
- ๒๑.๒ น้ำยามีขนาดบรรจุน้ำยาไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ mL

๒๒. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาสำหรับใช้ล้างคิเวต แบบ Cassette

๒๒.๑ เป็นน้ำยาสำหรับใช้ล้าง reagent probe, sample probe และ/หรือคิเวตสำหรับเครื่องตรวจหาสารเคมีในเลือดแบบอัตโนมัติ

๒๒.๒ น้ำยามีขนาดบรรจุน้ำยาไม่น้อยกว่า ๖๖ mL

๒๓. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาที่ช่วยลดแรงตึงผิวของน้ำใน Reaction bath

๒๓.๑ เป็นน้ำยาที่ช่วยลดแรงตึงผิวของน้ำใน Reaction bath สำหรับเครื่องตรวจหาสารเคมีในเลือดแบบอัตโนมัติ

๒๓.๒ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๒ x ๕๙ mL

๒๔. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาควบคุมคุณภาพทางเคมี ช่วงปกติ

๒๔.๑ เป็นน้ำยาควบคุมคุณภาพ (Control Serum) ที่มีค่าของสารต่างๆ อยู่ในช่วงปกติ (Normal)

๒๔.๒ เป็น Lyophilized ที่ทำมาจาก Human Serum

๒๔.๓ ขนาดบรรจุน้ำยาต่อกล่องไม่น้อยกว่า ๒๐ x ๕ mL

๒๕. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาควบคุมคุณภาพทางเคมี ช่วงผิดปกติ

๒๕.๑ เป็นน้ำยาควบคุมคุณภาพ (Control Serum) ที่มีค่าของสารต่างๆ อยู่ในช่วงผิดปกติ (Pathologic)

๒๕.๒ เป็น Lyophilized ที่ทำมาจาก Human Serum

๒๕.๓ ขนาดบรรจุน้ำยาไม่น้อยกว่า ๒๐ x ๕ mL

๒๖. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยา Thyroglobulin

๒๖.๑ ใช้เพื่อตรวจหา Thyroglobulin (Tg) แบบปริมาณ (Quantitative) ใช้หลักกา

๒๖.๒ Electrochemiluminescence Immunoassay แบบ Sandwich principle หรือ Chemiluminescence

๒๖.๓ Incubation time ไม่มากกว่า ๒๐ นาที

๒๖.๔ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เทสต์

๒๗. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยา antibodies to thyroglobulin

๒๗.๑ ใช้เพื่อตรวจหา antibodies to thyroglobulin (Anti-Tg) แบบปริมาณ (Quantitative) ใช้หลักการ Electrochemiluminescence Immunoassay แบบ Competition principle หรือ Chemiluminescence

๒๗.๒ Incubation time ไม่มากกว่า ๒๐ นาที

๒๗.๓ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เทสต์

๒๘. คุณลักษณะเฉพาะเฉพาะน้ำยา Total Triiodothyronine

- ๒๘.๑ ใช้เพื่อตรวจหา Total Triiodothyronine (T๓) แบบปริมาณ (Quantitative) ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay แบบ Competitive principle หรือ Chemiluminescence
- ๒๘.๒ Incubation Time ไม่มากกว่า ๒๐ นาที
- ๒๘.๓ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เทสต์

๒๙. คุณลักษณะเฉพาะเฉพาะน้ำยา Free thyroxine

- ๒๙.๑ ใช้เพื่อตรวจหา Free thyroxine (FT๔) แบบปริมาณ (Quantitative) ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay แบบ Competitive principle หรือ Chemiluminescence
- ๒๙.๒ Incubate Time ไม่มากกว่า ๒๐ นาที
- ๒๙.๓ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เทสต์

๓๐. คุณลักษณะเฉพาะเฉพาะน้ำยา Thyrotropin

- ๓๐.๑ ใช้เพื่อตรวจหา Thyrotropin (TSH) แบบปริมาณ (Quantitative) ใช้หลักการ immunoassay แบบ Sandwich Principle หรือ Chemiluminescence
- ๓๐.๒ Incubate Time ไม่มากกว่า ๒๐ นาที
- ๓๐.๓ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เทสต์

๓๑. คุณลักษณะเฉพาะเฉพาะน้ำยา Free triiodothyronine

- ๓๑.๑ ใช้เพื่อตรวจหา Free triiodothyronine (FT๓) แบบปริมาณ (Quantitative) ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay แบบ Competitive principle หรือ Chemiluminescence
- ๓๑.๒ Incubation Time ไม่มากกว่า ๒๐ นาที
- ๓๑.๓ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เทสต์

๓๒. คุณลักษณะเฉพาะเฉพาะน้ำยาสำหรับเจือจางสิ่งส่งตรวจเพื่อใช้ตรวจวัดปริมาณอิเล็กโตรไลต์

- ๓๒.๑ เป็นน้ำยาสำหรับเจือจางสิ่งส่งตรวจเพื่อใช้ตรวจวัดปริมาณอิเล็กโตรไลต์ Na, K, Cl โดยวิธี Ion Selective Electrode (ISE)
- ๓๒.๒ ขนาดบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๕ x ๓๐๐ mL
- ๓๒.๓ น้ำยามี Stability onboard ไม่น้อยกว่า ๒ สัปดาห์

๓๓. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาปรับค่ามาตรฐานก่อนการตรวจวัดปริมาณอิเล็กโตรไลต์

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

๓๓.๒ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕ x ๖๐๐ mL

๓๓.๓ น้ำยามี Stability onboard ไม่น้อยกว่า ๒ สัปดาห์

๓๔. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาตรวจวัดปริมาณอิเล็กโตรไลต์

๓๔.๑ เป็นน้ำยาสำหรับใช้ตรวจวัดปริมาณอิเล็กโตรไลต์โดยวิธี Ion Selective Electrode (ISE)

๓๔.๒ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕ x ๓๐๐ mL

๓๔.๓ น้ำยามี Stability onboard ไม่น้อยกว่า ๔ สัปดาห์

๓๕. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาทดสอบหา CO₂

๓๕.๑ เป็นน้ำยาสำหรับทดสอบหา Bicarbonate โดยใช้หลักการ Phosphoenolpyruvate (PEP) น้ำยาเป็นแบบ Liquid

๓๕.๒ พร้อมใช้งานได้ทันที

๓๕.๓ มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า ๕๐ mmol/L

๓๕.๔ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ เทสต์

๓๖. คุณลักษณะเฉพาะ NA Electrode

เป็น Electrode สำหรับทดสอบหา Sodium (Na) โดยใช้หลักการ Indirect ISE

๓๗. คุณลักษณะเฉพาะ K Electrode

เป็น Electrode สำหรับ ทดสอบหา Potassium (K) โดยใช้หลักการ Indirect ISE

๓๘. คุณลักษณะเฉพาะ Cl Electrode

เป็น Electrode สำหรับทดสอบหา Chloride (Cl) โดยใช้หลักการ Indirect ISE

๓๙. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาตรวจ HbA_{1c}

๓๙.๑ เป็นน้ำยาทดสอบหา HbA_{1c} ใน whole blood โดยใช้หลักการ Turbidimetric Inhibition Immunoassay

๓๙.๒ น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ทันที

๓๙.๓ น้ำยามี Stability ไม่ต่ำกว่า ๔ สัปดาห์หลังจากเปิดใช้งาน

๓๙.๔ มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า ๒๐.๐% HbA_{1c} (DCCT/NGSP)

๓๙.๕ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เทสต์

๔๐. คุณลักษณะเฉพาะแถบตรวจวัดระดับ Cardiac Troponin T

- ๔๐.๑ เป็นแถบตรวจวัดระดับ Cardiac Troponin T ในเลือดแบบปริมาณ โดยใช้สิ่งส่งตรวจ Heparinized Whole Blood
- ๔๐.๒ ตรวจวัดระดับ Cardiac Troponin T โดยใช้หลักการ Sandwich Complex
- ๔๐.๓ มีช่วงค่าการตรวจวัดและรายงานแบบ Quantitative ที่ช่วงไม่น้อยกว่า ๔๐-๒,๐๐๐ ng/L

๔๑. คุณลักษณะเฉพาะแถบตรวจวัดระดับ Cardiac CK-MB

- ๔๑.๑ เป็นแถบตรวจวัดระดับ Cardiac CK-MB ในเลือดแบบปริมาณ โดยใช้สิ่งส่งตรวจ Heparinized Whole Blood
- ๔๑.๒ ตรวจวัดระดับ Cardiac CK-MB โดยใช้หลักการ Sandwich Complex
- ๔๑.๓ มีช่วงค่าการตรวจวัดและรายงานแบบ Quantitative ที่ช่วงไม่น้อยกว่า ๑.๐-๔๐ ng/mL

๔๒. คุณลักษณะเฉพาะแถบตรวจวัดระดับ Cardiac D-dimer

- ๔๒.๑ เป็นแถบตรวจวัดระดับ Cardiac D-dimer ในเลือดแบบปริมาณ โดยใช้สิ่งส่งตรวจ Heparinized Whole Blood
- ๔๒.๒ ตรวจวัดระดับ Cardiac D-dimer โดยใช้หลักการ Sandwich Complex
- ๔๒.๓ มีช่วงค่าการตรวจวัดและรายงานแบบ Quantitative ที่ช่วงไม่น้อยกว่า ๐.๑-๔ ug/mL

๔๓. คุณลักษณะเฉพาะเฉพาะน้ำยา C-Reactive protein

- ๔๓.๑ เป็นน้ำยาทดสอบหา C-Reactive protein ด้วยวิธี immunoturbidimetric assay น้ำยาเป็นแบบ Liquid พร้อมใช้งานได้ทันที
- ๔๓.๒ มี Linearity ของน้ำยาไม่น้อยกว่า ๓๕๐ mg/L
- ๔๓.๓ น้ำยามีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ เทสต์

๔๔. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยา AFP

- ๔๔.๑ ใช้เพื่อตรวจหา AFP แบบปริมาณ (Quantitative)
- ๔๔.๒ ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay แบบ Sandwich principle หรือ Chemiluminescence immunoassay
- ๔๔.๓ ใช้เวลา Incubation time ไม่เกิน ๒๐ นาที
- ๔๔.๔ มี Stability on board ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๔๕. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยา CEA

- ๔๕.๑ ใช้เพื่อตรวจหา CEA แบบปริมาณ (Quantitative)
- ๔๕.๒ ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay แบบ Sandwich principle หรือ Chemiluminescence immunoassay
- ๔๕.๓ ใช้เวลา Incubation time ไม่เกิน ๒๐ นาที
- ๔๕.๔ มี Stability on board ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๔๖. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยา CA๑๕-๓

- ๔๖.๑ ใช้เพื่อตรวจหา CA๑๕-๓ แบบปริมาณ (Quantitative)
- ๔๖.๒ ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay แบบ Sandwich principle หรือ Chemiluminescence immunoassay
- ๔๖.๓ ใช้เวลา Incubation time ไม่เกิน ๒๐ นาที
- ๔๖.๔ มี Stability on board ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๔๗. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยา CA๑๙-๙

- ๔๗.๑ ใช้เพื่อตรวจหา CA๑๙-๙ แบบปริมาณ (Quantitative)
- ๔๗.๒ ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay แบบ Sandwich principle หรือ Chemiluminescence immunoassay
- ๔๗.๓ ใช้เวลา Incubation time ไม่เกิน ๒๐ นาที
- ๔๗.๔ มี Stability on board ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๔๘. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยา CA๑๒๕

- ๔๘.๑ ใช้เพื่อตรวจหา CA๑๒๕แบบปริมาณ (Quantitative)
- ๔๘.๒ ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay แบบ Sandwich principle หรือ Chemiluminescence immunoassay
- ๔๘.๓ ใช้เวลา Incubation time ไม่เกิน ๒๐ นาที
- ๔๘.๔ มี Stability on board ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๔๙. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยา Total PSA

- ๔๙.๑ ใช้เพื่อตรวจหา total PSA แบบปริมาณ (Quantitative)
- ๔๙.๒ ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay แบบ Sandwich principle หรือ Chemiluminescence immunoassay
- ๔๙.๓ ใช้เวลา Incubation time ไม่เกิน ๒๐ นาที
- ๔๙.๔ มี Stability on board ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๕๐. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยา HE๔

- ๕๐.๑ ใช้เพื่อตรวจหา Human epididymal protein ๔ (HE ๔) แบบปริมาณ (Quantitative)
- ๕๐.๒ ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay แบบ Sandwich principle หรือ Chemiluminescence immunoassay
- ๕๐.๓ ใช้เวลา Incubation time ไม่เกิน ๒๐ นาที
- ๕๐.๔ มี Stability on board ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๕๑. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยา Testosterone

- ๕๑.๑ ใช้เพื่อตรวจหา testosterone แบบปริมาณ (Quantitative)
- ๕๑.๒ ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay แบบ Competition principle หรือ Chemiluminescence immunoassay
- ๕๑.๓ ใช้เวลา Incubation time ไม่เกิน ๒๐ นาที
- ๕๑.๔ มี Stability on board ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๕๒. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยา HBsAg

- ๕๒.๑ ใช้เพื่อตรวจหา Hepatitis B surface antigen (HBsAg) แบบคุณภาพ (Qualitative)
- ๕๒.๒ ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay แบบ Sandwich principle หรือ Chemiluminescence immunoassay
- ๕๒.๓ ใช้เวลา Incubation time ไม่เกิน ๒๐ นาที
- ๕๒.๔ มี Stability on board ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๕๓. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยา Anti-HBs

- ๕๓.๑ ใช้เพื่อตรวจหา Hepatitis B surface antibody (Anti-HBs) แบบปริมาณ (Quantitative)
- ๕๓.๒ ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay แบบ Sandwich principle หรือ Chemiluminescence immunoassay
- ๕๓.๓ ใช้เวลา Incubation time ไม่เกิน ๒๐ นาที

๕๓.๔ มี Stability on board ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๕๔. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยา Anti-HCV

๕๔.๑ ใช้เพื่อตรวจหา Hepatitis C virus core antigen (HCV Ag) และ Anti-HCV แบบคุณภาพ

๕๔.๒ ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay แบบ Sandwich principle หรือ Chemiluminescence immunoassay

๕๔.๓ ใช้เวลา Incubation time ไม่เกิน ๓๐ นาที

๕๔.๔ มี Stability on board ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน

๕๕. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาวิเคราะห์ HIV Ag/Ab

๕๕.๑ ใช้เพื่อตรวจหา HIV-๑ P๒๔ Antigen และ Antibodies to HIV-๑ (including group O) and HIV-๒ แบบคุณภาพ

๕๕.๒ ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay แบบ Sandwich principle หรือ Chemiluminescence immunoassay

๕๕.๓ ใช้เวลา Incubation time ไม่เกิน ๒๐ นาที

๕๕.๔ มี Stability on board ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๕๖. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาที่ให้กำเนิดสัญญาณปฏิกิริยาชนิดกล่องใหญ่ (PROCELL M)

๕๖.๑ เป็นน้ำยาที่ให้กำเนิดสัญญาณ electrochemical ในขบวนการตรวจวิเคราะห์

๕๖.๒ ขนาดบรรจุน้ำยาต่อกล่องประกอบด้วยน้ำยา ๒ ขวด ขวดละไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ มล.

๕๗. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาสำหรับล้างในส่วนของการวัดชนิดกล่องใหญ่ (CLEANCELL M)

๕๗.๑ เป็นน้ำยาสำหรับล้างในส่วนของการวัดในขบวนการตรวจวิเคราะห์

๕๗.๒ ขนาดบรรจุน้ำยาต่อกล่องประกอบด้วยน้ำยา ๒ ขวด ขวดละไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ มล.

๕๘. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาสำหรับล้างปฏิกิริยาส่วนเกิน

๕๘.๑ เป็นน้ำยาสำหรับล้างในส่วนเกินของการวัดในขบวนการตรวจวิเคราะห์

๕๘.๒ ขนาดบรรจุน้ำยาต่อกล่องประกอบด้วยน้ำยา ๒ ขวด ขวดละไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ มล.

๕๙. คุณลักษณะเฉพาะของ tip และ cup ชนิดรวมในถาดเดียวกัน (COMBIRACK)

๕๙.๑ ใช้เป็นส่วนในการดูด-ปล่อยน้ำยาและตัวอย่างตรวจของเครื่องตรวจวิเคราะห์

๕๙.๒ ขนาดบรรจุต่อกล่องประกอบด้วยประกอบด้วยทิปและคัพไม่ต่ำกว่า ๓๖ x ๑๐๕ ทิป , ๓๖ x ๑๐๕ คัพ

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. มีเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์จากสถาบันที่สากลรับรอง และน้ำยาทุกชนิดจะต้องมีใบอนุญาตให้นำเข้ามาจำหน่ายในประเทศไทยจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต โดยแสดงหลักฐานประกอบการพิจารณา
๓. น้ำยาทุกรายการทดสอบต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ เป็นน้ำยาสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน (Ready to use) สามารถใช้ได้ทันทีโดยไม่ต้องเตรียมหรือผสม
๔. มีการรับรองคุณภาพน้ำยาจากบริษัทผู้ผลิตเครื่องอัตโนมัติว่าน้ำยาที่ส่งมอบสามารถใช้งานได้กับเครื่องดังกล่าว โดยไม่ต้องดัดแปลง
๕. น้ำยาที่ส่งมอบต้องมีอายุใช้งานไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันส่งมอบของแต่ละงวด รวมทั้งมีบรรจุภัณฑ์และการนำส่งในอุณหภูมิที่ไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพของน้ำยา ในกรณีที่น้ำยาใกล้หมดอายุอย่างน้อย ๑ เดือนหรือน้ำยาเสื่อมสภาพ บริษัทต้องรับเปลี่ยนหรือทดแทนสินค้าให้ใหม่
๖. ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติและอุปกรณ์ทั้งหมดที่ใช้กับน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ตลอดจนระบบสนับสนุนในการตรวจวิเคราะห์ เช่น ระบบไฟฟ้าสำรอง (UPS), ระบบท่อน้ำและน้ำกรอง จนสามารถดำเนินการตรวจวิเคราะห์ได้
๗. ในกรณีที่เครื่องตรวจวิเคราะห์ขัดข้อง ผู้ขายต้องส่งช่างเพื่อมาทำการแก้ไขภายใน ๒๔ ชั่วโมง และผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง และค่าอะไหล่ในการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานทั้งหมด
๘. ผู้ขายรับผิดชอบค่าเชื่อมต่อกับระบบ LIS และ HIS ที่โรงพยาบาลใช้งานอยู่
๙. ผู้ขายต้องทำการเปลี่ยนน้ำยาให้ในกรณีที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ไม่สามารถใช้น้ำยาได้ทันวันหมดอายุหรือมีเหตุผลความจำเป็นตามที่สถาบันฯ เห็นสมควร
๑๐. หากคุณภาพของน้ำยาหรือเครื่องตรวจวิเคราะห์หรือบริการหลังการขาย ไม่ผ่านเกณฑ์ประเมินคุณภาพสถาบันมะเร็งแห่งชาติมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาได้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ...น้ำยาตรวจสารเคมีทั่วไปในเลือดและน้ำยาตรวจสารบ่งชี้มะเร็ง จำนวน ๕๙ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการงาน.....-.....กลุ่มงาน.....พยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์.....
สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙,๙๘๗,๕๓๕.๒๕.....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘.....
เป็นเงิน.....๙,๙๗๓,๘๓๙.๒๕.....บาท (ตามเอกสารแนบท้าย)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง โดยใช้ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
สัญญาเลขที่ ๒๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗
และสัญญาเลขที่ ๙๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๗
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- | | | | |
|--------------------|---------------|--------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายศุภกร | พิทักษ์การกุล | รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายอนุพงษ์ | ไชยมูล | นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| | | ด้านบริการทางวิชาการ | |
| ๑.๓ นางสาวญาณิณี | จรัสวิศรุตพร | นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| | | ด้านบริการทางวิชาการ | |
| ๖.๔ นางสาววิจิตร | เรืองเลิศบุญ | นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ | กรรมการ |
| | | ด้านบริการทางวิชาการ | |
| ๖.๕ นางสาวสุธาสินี | จงใจรัก | นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ | กรรมการ |
| | | ด้านบริการทางวิชาการ | |



ประกาศสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อน้ำยาตรวจสอบสารเคมีทั่วไปในเลือดและน้ำยาตรวจสอบรังสีมะเร็ง จำนวน ๕๙

รายการ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อน้ำยาตรวจสอบสารเคมีทั่วไปในเลือด และน้ำยาตรวจสอบรังสีมะเร็ง จำนวน ๕๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา กลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๗๓,๘๓๙.๒๕ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่น สามพันแปดร้อยสามสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ใน วันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
- ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๕๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.nci.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง สถาบัน มะเร็งแห่งชาติ ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ procurement@nci.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลาง กำหนด ภายในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ ในเวลาราชการ โดยสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.nci.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(เรื่ออากาศเอกสมชาย ธนะสิทธิชัย)

ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

รายการน้ำยาตรวจสารเคมีทั่วไปในเลือดและน้ำยาตรวจสารบ่งชี้มะเร็ง จำนวน 59 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงินรวม	หน่วย
1	Alkaline Phosphatase (ALP)	17,600	3.62	63,712.00	เทสต์
2	Aspartate aminotransferase (AST/GOT)	18,000	3.35	60,300.00	เทสต์
3	Alanine aminotransferase (ALT/GPT)	16,200	3.35	54,270.00	เทสต์
4	Total Protein	16,800	1.39	23,352.00	เทสต์
5	Albumin	18,000	1.90	34,200.00	เทสต์
6	Total Bilirubin	16,800	4.49	75,432.00	เทสต์
7	Cholesterol	7,800	4.46	34,788.00	เทสต์
8	Triglyceride	8,000	4.40	35,200.00	เทสต์
9	Uric Acid	3,900	3.87	15,093.00	เทสต์
10	Urea	16,800	5.40	90,720.00	เทสต์
11	Direct Bilirubin	20,000	2.18	43,600.00	เทสต์
12	HDL-Cholesterol	5,600	15.00	84,000.00	เทสต์
13	LDL-Cholesterol	6,000	19.87	119,220.00	เทสต์
14	Creatinine	16,800	8.34	140,112.00	เทสต์
15	Calcium	1,500	1.81	2,715.00	เทสต์
16	Phosphorus	750	5.52	4,140.00	เทสต์
17	Magnesium	1,380	6.20	8,556.00	เทสต์
18	Glucose	3,300	1.62	5,346.00	เทสต์
19	Amylase	750	17.01	12,757.50	เทสต์
20	Lactate dehydrogenase (LDH)	850	5.20	4,420.00	เทสต์
21	น้ำยาสำหรับใช้ล้างคิวเวต (Basic Wash)	20	727.60	14,552.00	กล่อง
22	น้ำยาสำหรับใช้ล้างคิวเวต แบบ Cassette	36	535.00	19,260.00	กล่อง
23	น้ำยาที่ช่วยลดแรงดึงผิวของน้ำใน Reaction bath	10	10,700.00	107,000.00	กล่อง
24	น้ำยาควบคุมคุณภาพทางเคมี ช่วงปกติ	1	9,469.50	9,469.50	กล่อง
25	น้ำยาควบคุมคุณภาพทางเคมี ช่วงผิดปกติ	1	9,469.50	9,469.50	กล่อง
26	Thyroglobulin (Tg)	600	128.40	77,040.00	เทสต์
27	Antibody to thyroglobulin (Anti-Tg)	600	214.00	128,400.00	เทสต์
28	Total Triiodothyronine (T3)	300	80.25	24,075.00	เทสต์
29	Free thyroxine (FT4)	2,400	80.25	192,600.00	เทสต์
30	Thyrotropin (TSH)	2,400	75.97	182,328.00	เทสต์
31	Free triiodothyronine (FT3)	300	80.25	24,075.00	เทสต์
32	น้ำยาสำหรับเจือจางสิ่งส่งตรวจเพื่อใช้ตรวจวัดปริมาณอิเล็กโตรไลต์ (ISE Diluent)	6	5,350.00	32,100.00	กล่อง
33	น้ำยาปรับค่ามาตรฐานก่อนการตรวจวัดปริมาณอิเล็กโตรไลต์ (ISE Internal)	8	5,350.00	42,800.00	กล่อง
34	น้ำยาตรวจวัดปริมาณอิเล็กโตรไลต์ (ISE Reference)	2	3,745.00	7,490.00	กล่อง

ลำดับ	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงินรวม	หน่วย
35	CO2	6,250	14.98	93,625.00	เทสต์
36	NA ELECTRODE	4	7,490.00	29,960.00	กล่อง
37	K ELECTRODE	4	7,490.00	29,960.00	กล่อง
38	CL ELECTRODE	4	10,165.00	40,660.00	กล่อง
39	HbA1c	600	85.60	51,360.00	เทสต์
40	แถบตรวจวัดระดับ Cardiac Troponin T	1	2,996.00	2,996.00	กล่อง
41	แถบตรวจวัดระดับ Cardiac CK-MB	1	2,996.00	2,996.00	กล่อง
42	แถบตรวจวัดระดับ Cardiac D-dimer	1	3,745.00	3,745.00	กล่อง
43	C-Reactive protein	500	79.82	39,910.00	เทสต์
44	AFP	21,000	80.25	1,685,250.00	เทสต์
45	CEA	5,400	113.42	612,468.00	เทสต์
46	CA 15-3	1,800	185.11	333,198.00	เทสต์
47	CA 19-9	1,800	180.83	325,494.00	เทสต์
48	CA 125	1,500	178.69	268,035.00	เทสต์
49	Total PSA	4,200	162.64	683,088.00	เทสต์
50	HE 4	100	267.50	26,750.00	เทสต์
51	Testosterone	600	187.25	112,350.00	เทสต์
52	HBsAg	21,000	40.00	840,000.00	เทสต์
53	Anti-HBs	1,500	66.34	99,510.00	เทสต์
54	Anti-HCV	1,800	126.26	227,268.00	เทสต์
55	HIV Ag/Ab	2,400	66.34	159,216.00	เทสต์
56	PROCELL M	100	7,971.50	797,150.00	กล่อง
57	CLEAN CELL M	110	7,971.50	876,865.00	กล่อง
58	น้ำยาสำหรับล้างปฏิกิริยาส่วนเกิน	110	4,654.50	511,995.00	กล่อง
59	COMBIRACK	25	14,043.75	351,093.75	กล่อง
	รวม			9,987,535.25	

รายการน้ำยาตรวจสอบสารเคมีทั่วไปในเลือดและน้ำยาตรวจสอบสารบ่งชี้มะเร็ง จำนวน 59 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงินรวม	หน่วย	สัญญา ปี 2567	
						ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	Alkaline Phosphatase (ALP)	17,600	3.62	63,712.00	เทสต์	3.62	63,712.00
2	Aspartate aminotransferase (AST/GOT)	18,000	3.35	60,300.00	เทสต์	3.35	60,300.00
3	Alanine aminotransferase (ALT/GPT)	16,200	3.35	54,270.00	เทสต์	3.35	54,270.00
4	Total Protein	16,800	1.39	23,352.00	เทสต์	1.39	23,352.00
5	Albumin	18,000	1.90	34,200.00	เทสต์	1.90	34,200.00
6	Total Bilirubin	16,800	4.49	75,432.00	เทสต์	4.49	75,432.00
7	Cholesterol	7,800	4.46	34,788.00	เทสต์	4.46	34,788.00
8	Triglyceride	8,000	4.40	35,200.00	เทสต์	4.40	35,200.00
9	Uric Acid	3,900	3.87	15,093.00	เทสต์	3.87	15,093.00
10	Urea	16,800	5.40	90,720.00	เทสต์	5.40	90,720.00
11	Direct Bilirubin	20,000	2.18	43,600.00	เทสต์	2.18	43,600.00
12	HDL-Cholesterol	5,600	15.00	84,000.00	เทสต์	15.00	84,000.00
13	LDL-Cholesterol	6,000	19.87	119,220.00	เทสต์	19.87	119,220.00
14	Creatinine	16,800	8.34	140,112.00	เทสต์	8.34	140,112.00
15	Calcium	1,500	1.81	2,715.00	เทสต์	1.81	2,715.00
16	Phosphorus	750	5.52	4,140.00	เทสต์	5.52	4,140.00
17	Magnesium	1,380	6.20	8,556.00	เทสต์	6.20	8,556.00
18	Glucose	3,300	1.62	5,346.00	เทสต์	1.62	5,346.00
19	Amylase	750	17.01	12,757.50	เทสต์	17.01	12,757.50
20	Lactate dehydrogenase (LDH)	850	5.20	4,420.00	เทสต์	5.20	4,420.00
21	น้ำยาสำหรับใช้ล้างคิวเวต (Basic Wash)	20	727.60	14,552.00	กล่อง	674.10	13,482.00
22	น้ำยาสำหรับใช้ล้างคิวเวต แบบ Cassette	36	535.00	19,260.00	กล่อง	481.50	17,334.00
23	น้ำยาที่ช่วยลดแรงตึงผิวของน้ำใน Reaction bath	10	10,700.00	107,000.00	กล่อง	9,630.00	96,300.00
24	น้ำยาควบคุมคุณภาพทางเคมี ช่วงปกติ	1	9,469.50	9,469.50	กล่อง	9,469.50	9,469.50
25	น้ำยาควบคุมคุณภาพทางเคมี ช่วงผิดปกติ	1	9,469.50	9,469.50	กล่อง	9,469.50	9,469.50
26	Thyroglobulin (Tg)	600	128.40	77,040.00	เทสต์	128.40	77,040.00
27	Antibody to thyroglobulin (Anti-Tg)	600	214.00	128,400.00	เทสต์	214.00	128,400.00
28	Total Triiodothyronine (T3)	300	80.25	24,075.00	เทสต์	80.25	24,075.00
29	Free thyroxine (FT4)	2,400	80.25	192,600.00	เทสต์	80.25	192,600.00
30	Thyrotropin (TSH)	2,400	75.97	182,328.00	เทสต์	75.97	182,328.00
31	Free triiodothyronine (FT3)	300	80.25	24,075.00	เทสต์	80.25	24,075.00
32	น้ำยาสำหรับเจือจางสิ่งส่งตรวจเพื่อใช้ตรวจวัดปริมาณอิเล็กโตรไลต์ (ISE Diluent)	6	5,350.00	32,100.00	กล่อง	5,350.00	32,100.00
33	น้ำยาปรับค่ามาตรฐานก่อนการตรวจวัดปริมาณอิเล็กโตรไลต์ (ISE Internal)	8	5,350.00	42,800.00	กล่อง	5,350.00	42,800.00
34	น้ำยาตรวจวัดปริมาณอิเล็กโตรไลต์ (ISE Reference)	2	3,745.00	7,490.00	กล่อง	3,745.00	7,490.00
35	CO2	6,250	14.98	93,625.00	เทสต์	14.98	93,625.00
36	NA ELECTRODE	4	7,490.00	29,960.00	กล่อง	7,490.00	29,960.00
37	K ELECTRODE	4	7,490.00	29,960.00	กล่อง	7,490.00	29,960.00
38	CL ELECTRODE	4	10,165.00	40,660.00	กล่อง	10,165.00	40,660.00
39	HbA1c	600	85.60	51,360.00	เทสต์	85.60	51,360.00
40	แถบตรวจวัดระดับ Cardiac Troponin T	1	2,996.00	2,996.00	กล่อง	2,996.00	2,996.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงินรวม	หน่วย	สัญญา ปี 2567	
						ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
41	แถบตรวจวัดระดับ Cardiac CK-MB	1	2,996.00	2,996.00	กล่อง	2,996.00	2,996.00
42	แถบตรวจวัดระดับ Cardiac D-dimer	1	3,745.00	3,745.00	กล่อง	3,745.00	3,745.00
43	C-Reactive protein	500	79.82	39,910.00	เทสต์	79.82	39,910.00
44	AFP	21,000	80.25	1,685,250.00	เทสต์	80.25	1,685,250.00
45	CEA	5,400	113.42	612,468.00	เทสต์	113.42	612,468.00
46	CA 15-3	1,800	185.11	333,198.00	เทสต์	185.11	333,198.00
47	CA 19-9	1,800	180.83	325,494.00	เทสต์	180.83	325,494.00
48	CA 125	1,500	178.69	268,035.00	เทสต์	178.69	268,035.00
49	Total PSA	4,200	162.64	683,088.00	เทสต์	162.64	683,088.00
50	HE 4	100	267.50	26,750.00	เทสต์	267.50	26,750.00
51	Testosterone	600	187.25	112,350.00	เทสต์	187.25	112,350.00
52	HBsAg	21,000	40.00	840,000.00	เทสต์	40.00	840,000.00
53	Anti-HBs	1,500	66.34	99,510.00	เทสต์	66.34	99,510.00
54	Anti-HCV	1,800	126.26	227,268.00	เทสต์	126.26	227,268.00
55	HIV Ag/Ab	2,400	66.34	159,216.00	เทสต์	66.34	159,216.00
56	PROCELL M	100	7,971.50	797,150.00	กล่อง	7,971.50	797,150.00
57	CLEAN CELL M	110	7,971.50	876,865.00	กล่อง	7,971.50	876,865.00
58	น้ำยาสำหรับล้างปฏิกิริยาส่วนเกิน	110	4,654.50	511,995.00	กล่อง	4,654.50	511,995.00
59	COMBIRACK	25	14,043.75	351,093.75	กล่อง	14,043.75	351,093.75
	รวม			9,987,535.25			9,973,839.25



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕๗/๒๕๖๘

การซื้อน้ำยาตรวจสอบเคมีทั่วไปในเลือดและน้ำยาตรวจสอบรังสีมะเร็ง จำนวน ๕๙ รายการ

ตามประกาศ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สถาบันมะเร็งแห่งชาติ" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อน้ำยาตรวจสอบเคมีทั่วไปในเลือดและน้ำยาตรวจสอบรังสีมะเร็ง จำนวน ๕๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

น้ำยาตรวจสอบเคมีทั่วไปในเลือดและ	จำนวน	๑	เรื่อง
น้ำยาตรวจสอบรังสีมะเร็ง	จำนวน		
๕๙ รายการ			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ

หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทสนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทสนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง

พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) 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) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) เอกสารหลักฐานการเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต

(๕) เอกสารรับรองผลิตภัณฑ์จากสถาบันที่สภากรรับรอง และน้ำยาทุกชนิดจะต้องมีใบอนุญาตให้นำเข้ามา จำหน่ายในประเทศไทยจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

(๖) 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 และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ

ราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ **สถาบันมะเร็งแห่งชาติ**

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า **๑๘๐** วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน **๑๘๐** วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ **นํ้ายาตรวจสอบสารเคมีทั่วไปในเลือดและนํ้ายาตรวจสอบรังสีมะเร็ง จำนวน ๕๙ รายการ** ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ **สถาบันมะเร็งแห่งชาติ**จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแค็ตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน **๓** วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา **รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ** ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ **๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๘** ระหว่างเวลา **๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.** และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ **สถาบันมะเร็งแห่งชาติ** ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น

ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ **สถาบันมะเร็งแห่งชาติ** จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ **สถาบันมะเร็งแห่งชาติ** จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ **สถาบันมะเร็งแห่งชาติ**

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๔๔๙,๓๗๗.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้สถาบันมะเร็งแห่งชาติตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่ สัญญาร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะ การประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูง สุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบัน มะเร็งแห่งชาติจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันมะเร็งแห่ง ชาติ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาด เล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สถาบันมะเร็งแห่งชาติสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอดีขึ้นข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สถาบันมะเร็งแห่งชาติทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ สถาบันมะเร็งแห่งชาติเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นที่แข็งแรงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันมะเร็งแห่งชาติอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีการเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อีกแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจะซื้อขายแบบคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ **สถาบันมะเร็งแห่งชาติ** จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ **สถาบันมะเร็งแห่งชาติ** เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ**สถาบันมะเร็งแห่งชาติ**ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้**สถาบันมะเร็งแห่งชาติ**ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้จะขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจะซื้อจะขายแล้ว
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่ง **สถาบันมะเร็งแห่งชาติ** ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จะขาย เมื่อผู้จะขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาจะซื้อจะขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้ตรวจรับมอบสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง จะซื้อจะขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่จะซื้อจะขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ **สถาบันมะเร็งแห่งชาติ** ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ**สถาบันมะเร็งแห่งชาติ**ได้อนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุง แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อ**สถาบันมะเร็งแห่งชาติ**ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้จะขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้จะขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับ

ชนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้จะขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่จะซื้อจะขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่จะซื้อจะขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้จะขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง**สถาบันมะเร็งแห่งชาติ**ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗. **สถาบันมะเร็งแห่งชาติ**จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ **สถาบันมะเร็งแห่งชาติ**สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ**สถาบันมะเร็งแห่งชาติ** คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ **สถาบันมะเร็งแห่งชาติ**อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก**สถาบันมะเร็งแห่งชาติ**ไม่ได้

(๑) **สถาบันมะเร็งแห่งชาติ**ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่**สถาบันมะเร็งแห่งชาติ** หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จะขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ไว้ชั่วคราว

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๖ มิถุนายน ๒๕๖๘