



## ประกาศสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์สารเคมีในปัสสาวะและน้ำยาตรวจวัดการแข็งตัวของเลือด จำนวน ๒๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์สารเคมีในปัสสาวะและน้ำยาตรวจวัดการแข็งตัวของเลือด จำนวน ๒๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๒๓๑,๒๘๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนสามหมื่นหนึ่งพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

น้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์	จำนวน	๒๔	รายการ
สารเคมีในปัสสาวะและน้ำยา			
ตรวจวัดการแข็งตัวของเลือด			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบัน  
มะเร็งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ  
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ  
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม  
ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน  
สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม  
ค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อ  
เสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้า  
หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย  
หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อ  
เสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อ  
เสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน  
กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง  
ฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะ  
การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อ  
เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อ  
เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย  
ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น  
ข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ  
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.nci.go.th](http://www.nci.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๒๐๒-๖๘๐๐ ต่อ ๑๕๐๔, ๑๕๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(เรืออากาศเอกสมชาย ธนะสิทธิชัย)

ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๑/๒๕๖๘

ประกวดราคาซื้อน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์สารเคมีในปัสสาวะและน้ำยาตรวจวัดการแข็งตัวของเลือด จำนวน ๒๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๘

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สถาบันมะเร็งแห่งชาติ" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

น้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์สาร เคมีในปัสสาวะและน้ำยาตรวจวัดการแข็งตัวของเลือด จำนวน ๒๔ รายการ

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น

## ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง

การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ

มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- (๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปถ่ายรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๕) สำเนาหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- (๖) สำเนารับรองนำยาจากสถาบันที่สากลรับรอง และนำยาทุกชนิดจะต้องมีใบอนุญาตให้นำเข้ามาจำหน่ายในประเทศไทยจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- (๗) 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 และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจาก

วันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ  
น้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์สารเคมีในปัสสาวะและน้ำยาตรวจวัดการแข็งตัวของเลือด จำนวน ๒๔  
รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา  
หลักฐานดังกล่าวนี้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของ  
งานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาค  
รัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการ  
เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ  
การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบ  
ไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจ  
สอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึง  
ส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง  
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ  
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น  
ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นขอ  
เสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นขอ  
เสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ  
ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น  
ธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม  
คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ  
จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่น  
เสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณา  
ของ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๕.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบัน ระเบียบแห่งชาติจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันระเบียบแห่งชาติ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอราย ใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอราย ละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันระเบียบแห่งชาติกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อ เสนอรายนั้น

๕.๔ สถาบันระเบียบแห่งชาติสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันระเบียบแห่งชาติมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันระเบียบแห่งชาติ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หาก ข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สถาบันมะเร็งแห่งชาติทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สถาบันมะเร็งแห่งชาติเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณายกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ คัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสาร อันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ขึ้นขัน้แรงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่น ข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำขึ้นขัน้แรงไม่เป็นที่รับ ฟังได้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อ เสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันมะเร็งแห่งชาติอาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่า กระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคา ต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้เสนอการารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาที่ไม่จำกัดปริมาณ

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ สถาบันมะเร็งแห่งชาติเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสถาบันมะเร็งแห่งชาติภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สถาบันมะเร็งแห่งชาติยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้จะขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจะซื้อจะขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จะขาย เมื่อผู้จะขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาจะซื้อจะขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

### ๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้อนุมัติเงินค่าพัสดุแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้จะขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้จะขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้จะขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่จะซื้อจะขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้จะขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่จะซื้อจะขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้จะขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

### ๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อ

ตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สถาบันมะเร็งแห่งชาติสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สถาบันมะเร็งแห่งชาติอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันมะเร็งแห่งชาติไม่ได้

(๑) สถาบันมะเร็งแห่งชาติไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ไว้ชั่วคราว

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๑๗ มกราคม ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	ซื้อน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์สารเคมีในปัสสาวะและน้ำยาตรวจวัดการแข็งตัวของเลือด	
	จำนวน	๒๔ รายการ	
๒.	หน่วยงาน	กลุ่มงาน/ฝ่าย	กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์
	ส่วนราชการ	สถาบันมะเร็งแห่งชาติ	
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔,๒๓๑,๒๘๐.๐๐	บาท
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๑๗ มกราคม ๒๕๖๘	
	เป็นเงิน	๔,๒๓๑,๒๘๐.๐๐	บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
	๕.๑	ตามสัญญาเลขที่ ๓๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๗	
	๕.๒		
	๕.๓		
๖.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
	๖.๑	นางสาวปิยาภรณ์ บัวกลาง	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ด้านบริการทางวิชาการ
	๖.๒	นางสาวบัณฑิตา สีสังข์	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ด้านบริการทางวิชาการ
	๖.๓	นางสาวเปรมยุดา จินน้อย	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ด้านบริการทางวิชาการ

รายการน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์สารเคมีในปัสสาวะและน้ำยาตรวจวัดการแข็งตัวของเลือด

จำนวน ๒๔ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วยรวม ภาษี ๗ % (บาท)	รวมเป็นเงินรวม ภาษี ๗ % (บาท)
๑	แถบทดสอบปัสสาวะสำหรับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ	๓๐๐	กล่อง	๙๖๕.๐๐	๒๘๙,๕๐๐.๐๐
๒	แถบทดสอบปัสสาวะสำหรับเครื่องวิเคราะห์กึ่งอัตโนมัติ	๑๐	กล่อง	๙๖๕.๐๐	๙,๖๕๐.๐๐
๓	Urine Control	๗	กล่อง	๗,๐๐๐.๐๐	๔๙,๐๐๐.๐๐
๔	Urine Calibrator	๓	กล่อง	๑๒,๐๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐
๕	น้ำยาย้อมสีองค์ประกอบเซลล์เม็ดเลือดขาวในตะกอนปัสสาวะ	๙	กล่อง	๑๘,๒๐๐.๐๐	๑๖๓,๘๐๐.๐๐
๖	น้ำยาย้อมสีองค์ประกอบเซลล์เม็ดเลือดแดงในตะกอนปัสสาวะ	๙	กล่อง	๑๘,๒๐๐.๐๐	๑๖๓,๘๐๐.๐๐
๗	น้ำยาเจือจางเพื่อย้อมสีองค์ประกอบนิวเคลียสเซลล์เม็ดเลือดขาวในตะกอนปัสสาวะ	๗	กล่อง	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๒๖,๐๐๐.๐๐
๘	น้ำยาเจือจางเพื่อย้อมสีองค์ประกอบเซลล์ที่ไม่มีนิวเคลียสในตะกอนปัสสาวะ	๗	กล่อง	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๒๖,๐๐๐.๐๐
๙	น้ำยา Cell Sheath ตรวจตะกอนปัสสาวะ	๘๙	กล่อง	๓,๔๕๐.๐๐	๓๐๗,๐๕๐.๐๐
๑๐	น้ำยาควบคุมคุณภาพการตรวจตะกอนปัสสาวะ level low และ level high	๑๒	กล่อง	๑๐,๗๐๐.๐๐	๑๒๘,๔๐๐.๐๐
๑๑	น้ำยา Reagent ตรวจหาฮีโมโกลบินในอุจจาระ	๓๐,๐๐๐	เทสต์	๑๘.๘๓	๕๖๔,๙๐๐.๐๐
๑๒	น้ำยา Buffer ตรวจหาฮีโมโกลบินในอุจจาระ	๘๕	กล่อง	๕,๓๕๐.๐๐	๔๕๔,๗๕๐.๐๐
๑๓	Specimen Collection Bottle	๒๕๐	กล่อง	๒,๕๖๘.๐๐	๖๔๒,๐๐๐.๐๐
๑๔	น้ำยา Hemoglobin Calibrator	๕	กล่อง	๒,๖๗๕.๐๐	๑๓,๓๗๕.๐๐
๑๕	น้ำยา Hemoglobin Control Low Level	๕	กล่อง	๗,๒๗๖.๐๐	๓๖,๓๘๐.๐๐
๑๖	น้ำยา Hemoglobin Control High Level	๕	กล่อง	๗,๒๗๖.๐๐	๓๖,๓๘๐.๐๐
๑๗	น้ำยา Wash Cleaner	๑๐	กล่อง	๑,๖๐๕.๐๐	๑๖,๐๕๐.๐๐
๑๘	น้ำยาตรวจวัดค่า Prothrombin time (PT)	๒๘	กล่อง	๗,๐๐๐.๐๐	๑๙๙,๐๐๐.๐๐
๑๙	น้ำยาตรวจวัดค่า Activated Partial Thromboplastin Time (APTT)	๒๘	กล่อง	๖,๙๐๐.๐๐	๑๙๓,๒๐๐.๐๐
๒๐	น้ำยา Calcium Chloride	๕	กล่อง	๓,๔๕๐.๐๐	๑๗,๒๕๐.๐๐
๒๑	น้ำยาควบคุมคุณภาพระดับปกติ (Normal Control)	๒๐	กล่อง	๙,๖๓๐.๐๐	๑๙๒,๖๐๐.๐๐
๒๒	น้ำยาควบคุมคุณภาพระดับผิดปกติ (Abnormal Control)	๒๐	กล่อง	๙,๖๓๐.๐๐	๑๙๒,๖๐๐.๐๐
๒๓	น้ำยาทำความสะอาดเครื่อง	๓๕	กล่อง	๒,๖๗๕.๐๐	๙๓,๖๒๕.๐๐
๒๔	หลอดทดสอบ (Reaction tube)	๙	กล่อง	๒๐,๓๓๐.๐๐	๑๘๒,๙๗๐.๐๐
รวมทั้งสิ้น					๔,๒๓๑,๒๘๐.๐๐

รายการน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์สารเคมีในปัสสาวะและน้ำยาตรวจวัดการแข็งตัวของเลือด

จำนวน ๒๔ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑	แถบทดสอบปัสสาวะสำหรับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ	๓๐๐	กล่อง
๒	แถบทดสอบปัสสาวะสำหรับเครื่องวิเคราะห์กึ่งอัตโนมัติ	๑๐	กล่อง
๓	Urine Control	๗	กล่อง
๔	Urine Calibrator	๓	กล่อง
๕	น้ำยาย้อมสีองค์ประกอบเซลล์เม็ดเลือดขาวในตะกอนปัสสาวะ	๙	กล่อง
๖	น้ำยาย้อมสีองค์ประกอบเซลล์เม็ดเลือดแดงในตะกอนปัสสาวะ	๙	กล่อง
๗	น้ำยาเจือจางเพื่อย้อมสีองค์ประกอบนิวเคลียสเซลล์เม็ดเลือดขาวในตะกอนปัสสาวะ	๗	กล่อง
๘	น้ำยาเจือจางเพื่อย้อมสีองค์ประกอบเซลล์ที่ไม่มีนิวเคลียสในตะกอนปัสสาวะ	๗	กล่อง
๙	น้ำยา Cell Sheath ตรวจตะกอนปัสสาวะ	๘๙	กล่อง
๑๐	น้ำยาควบคุมคุณภาพการตรวจตะกอนปัสสาวะ level low	๑๒	กล่อง
๑๑	น้ำยา Reagent ตรวจหาฮีโมโกลบินในอุจจาระ	๓๐,๐๐๐	เทสต์
๑๒	น้ำยา Buffer ตรวจหาฮีโมโกลบินในอุจจาระ	๘๕	กล่อง
๑๓	Specimen Collection Bottle	๒๕๐	กล่อง
๑๔	น้ำยา Hemoglobin Calibrator	๕	กล่อง
๑๕	น้ำยา Hemoglobin Control Low Level	๕	กล่อง
๑๖	น้ำยา Hemoglobin Control High Level	๕	กล่อง
๑๗	น้ำยา Wash Cleaner	๑๐	กล่อง
๑๘	น้ำยาตรวจวัดค่า Prothrombin time (PT)	๒๘	กล่อง
๑๙	น้ำยาตรวจวัดค่า Activated Partial Thromboplastin Time (APTT)	๒๘	กล่อง
๒๐	น้ำยา Calcium Chloride	๕	กล่อง
๒๑	น้ำยาควบคุมคุณภาพระดับปกติ (Normal Control)	๒๐	กล่อง
๒๒	น้ำยาควบคุมคุณภาพระดับผิดปกติ (Abnormal Control)	๒๐	กล่อง
๒๓	น้ำยาทำความสะอาดเครื่อง	๓๕	กล่อง
๒๔	หลอดทดสอบ (Reaction tube)	๙	กล่อง

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**นํ้ายาสำหรับการตรวจวิเคราะห์สารเคมีในปัสสาวะและนํ้ายาตรวจวัดการแข็งตัวของเลือด**  
**จำนวน ๒๔ รายการ**

**๑. ความเป็นมา**

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กรมการแพทย์ มีหน้าที่ในการดูแลและให้บริการด้านสุขภาพแก่ประชาชน โดยเฉพาะด้านโรคมะเร็ง รวมทั้งการตรวจประเมินสุขภาพและการตรวจคัดกรองโรคมะเร็ง การตรวจปัสสาวะ (Urinalysis) เป็นการตรวจพื้นฐานทางห้องปฏิบัติการ ใช้เพื่อตรวจหาความผิดปกติในระบบทางเดินปัสสาวะ ภาวะโรคไต และโรคเกี่ยวข้องอื่นๆ เช่น โรคเบาหวาน โรคตับ และโรคมะเร็งในระบบทางเดินปัสสาวะ เป็นต้น การตรวจปัสสาวะทางห้องปฏิบัติการมีการนำเทคโนโลยีและเครื่องมือที่ทันสมัยมาใช้ในการตรวจวิเคราะห์ โดยเฉพาะการตรวจสารเคมีในปัสสาวะ

กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ให้บริการทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ได้มาตรฐาน จึงจัดทำโครงการจัดหานํ้ายาสำหรับใช้ในการตรวจวิเคราะห์สารเคมีในปัสสาวะด้วยเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติและนํ้ายาตรวจวัดการแข็งตัวของเลือดเพื่อให้บริการแก่ผู้ป่วยของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

**๒. วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อใช้ในการตรวจประเมินสุขภาพและตรวจหาความผิดปกติในระบบทางเดินปัสสาวะ
๒. เพื่อใช้ในการตรวจการแข็งตัวของเลือดในผู้ป่วยของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

**๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ**

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดไว้ในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สิ้นสุดก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

##### ๔.๑ แถบทดสอบปัสสาวะสำหรับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ

๔.๑.๑ แถบทดสอบปัสสาวะชนิด ๙ แถบ สามารถตรวจ pH, urobilinogen, blood, protein, glucose, ketone, bilirubin, nitrite และ leucocyte ได้

๔.๑.๒ แถบทดสอบสามารถใช้งานได้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่มีหลักการ CMOS SENSOR เพื่อแยกความต่างระหว่าง RBC และ Hemoglobin ได้

- ๔.๑.๓ แถบทดสอบต้องไม่ถูกรบกวนด้วย ascorbic acid ที่มีค่าความเข้มข้นมากกว่า ๒๐๐ mg/dL
- ๔.๑.๔ อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ สัปดาห์ หลังจากเปิดใช้ในเครื่อง
- ๔.๑.๕ ขนาดบรรจุ ขวดละ ๑๐๐ ชิ้น

#### ๔.๒ แถบทดสอบปัสสาวะ สำหรับเครื่องวิเคราะห์กึ่งอัตโนมัติ

- ๔.๒.๑ แถบทดสอบปัสสาวะชนิด ๑๐ แถบ สามารถตรวจหาสารเคมีต่างๆในปัสสาวะ ได้แก่  
Glucose,Protein,Blood,mBilirubin,Urobilinogen,pH,Ketone,Nitrite,Leukocyte  
และ Specific gravity ได้
- ๔.๒.๒ สามารถเก็บรักษาได้ที่อุณหภูมิห้อง มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๔.๒.๓ ขนาดบรรจุขวดละ ๑๐๐ ชิ้น

#### ๔.๓ Urine Control

- ๔.๓.๑ ประกอบด้วย สารควบคุมคุณภาพการตรวจปัสสาวะระดับปกติ (Low) และ สารควบคุมคุณภาพการตรวจปัสสาวะระดับผิดปกติ (High)
- ๔.๓.๒ เตรียมจาก Human urine
- ๔.๓.๓ พารามิเตอร์ที่สามารถตรวจวัดได้ ได้แก่ Urobilinogen,Blood,Bilirubin,Ketone,Glucose, Protein,pH,Nitrite,Leucocytes
- ๔.๓.๔ ขนาดบรรจุต่อกล่อง ค่าปกติ (Low) ๑๐ ml x ๓ ขวด และ ค่าผิดปกติ (High) ๑๐ ml x ๓ ขวด มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน หลังจากเปิดใช้

#### ๔.๔ Urine Calibrator

- ๔.๔.๑ เป็นน้ำยา Urine Calibrator ใช้สำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์ปัสสาวะอัตโนมัติ ในการสอบเทียบคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ค่าความถ่วงจำเพาะ (Specific gravity)
- ๔.๔.๒ น้ำยาสอบเทียบคุณภาพมีความเข้มข้นต่างกัน ๓ ระดับ
  - ๔.๔.๒.๑ SG Calibrator low (L) specific gravity ๑.๐๐๕
  - ๔.๔.๒.๒ SG Calibrator medium (M) specific gravity ๑.๐๑๕
  - ๔.๔.๒.๓ SG Calibrator high (H) specific gravity ๑.๐๓๖
- ๔.๔.๓ มีขนาดบรรจุขวดละ ๑๐ มิลลิลิตร จำนวนระดับละ ๕ ขวด
- ๔.๔.๔ น้ำยาสอบเทียบคุณภาพมีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ วัน หลังจากเปิดใช้

**๔.๕ น้ำยาข้อมลึงค์ประกอบเซลล์เม็ดเลือดขาวในตะกอนปัสสาวะ**

- ๔.๕.๑ เป็นน้ำยาสำหรับข้อมลึงค์ประกอบของเซลล์เม็ดเลือดขาว เซลล์เยื่อ ุ แบนคทีเรีย และเซลล์อื่นๆ ที่อยู่ในตะกอนปัสสาวะ เพื่อตรวจวิเคราะห์แยกชนิดและนับจำนวนเซลล์
- ๔.๕.๒ เป็นน้ำยาสำเร็จรูปใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ตะกอนปัสสาวะอัตโนมัติ
- ๔.๕.๓ น้ำยามีอายุไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน หลังจากเปิดใช้งานแล้ว

**๔.๖ น้ำยาข้อมลึงค์ประกอบเซลล์เม็ดเลือดแดงในตะกอนปัสสาวะ**

- ๔.๖.๑ เป็นน้ำยาสำหรับข้อมลึงค์ประกอบของเซลล์เม็ดเลือดแดง แ่งโปรตีน และเซลล์อื่นๆ ที่อยู่ในตะกอนปัสสาวะ เพื่อตรวจวิเคราะห์แยกชนิดและนับจำนวนเซลล์
- ๔.๖.๒ เป็นน้ำยาสำเร็จรูปใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ตะกอนปัสสาวะอัตโนมัติ
- ๔.๖.๓ น้ำยามีอายุไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน หลังจากเปิดใช้งานแล้ว

**๔.๗ น้ำยาเจ็องจางเพื่อข้อมลึงค์ประกอบนิวเคลียสเซลล์เม็ดเลือดขาวในตะกอนปัสสาวะ**

- ๔.๗.๑ เป็นน้ำยาสำหรับเจ็องจางเพื่อข้อมลึงค์ประกอบนิวเคลียสของเซลล์เม็ดเลือดขาว เซลล์เยื่อ ุ แบนคทีเรีย และเซลล์อื่นๆ ที่อยู่ในตะกอนปัสสาวะ เพื่อตรวจวิเคราะห์แยกชนิดและนับจำนวนเซลล์
- ๔.๗.๒ เป็นน้ำยาสำเร็จรูปใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ตะกอนปัสสาวะอัตโนมัติ
- ๔.๗.๓ น้ำยามีอายุไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน หลังจากเปิดใช้งานแล้ว

**๔.๘ น้ำยาเจ็องจางเพื่อข้อมลึงค์ประกอบเซลล์ที่ไม่มีนิวเคลียสในตะกอนปัสสาวะ**

- ๔.๘.๑ เป็นน้ำยาสำหรับเจ็องจางเพื่อข้อมลึงค์ประกอบของเซลล์ที่ไม่มีนิวเคลียส เช่น เม็ดเลือดแดง แ่งโปรตีน และเซลล์อื่นๆ ที่อยู่ในตะกอนปัสสาวะ เพื่อตรวจวิเคราะห์แยกชนิดและนับจำนวนเซลล์
- ๔.๘.๒ เป็นน้ำยาสำเร็จรูปใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ตะกอนปัสสาวะอัตโนมัติ
- ๔.๘.๓ น้ำยามีอายุไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน หลังจากเปิดใช้งานแล้ว

**๔.๙ น้ำยา Cell Sheath ตรวจตะกอนปัสสาวะ**

- ๔.๙.๑ เป็นน้ำยารักษาสภาพเซลล์และช่วยให้เซลล์ไหลแบบเรียงเดียวเพื่อให้ตรวจวิเคราะห์ตะกอนปัสสาวะได้อย่างถูกต้องแม่นยำ
- ๔.๙.๒ เป็นน้ำยาสำเร็จรูปใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ตะกอนปัสสาวะอัตโนมัติ
- ๔.๙.๓ น้ำยามีอายุไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน หลังจากเปิดใช้งานแล้ว

#### ๔.๑๐ น้ำยาควบคุมคุณภาพการตรวจตะกอนปัสสาวะ Level low และ Level high

๔.๑๐.๑ เป็นน้ำยาควบคุมคุณภาพเครื่องตรวจวิเคราะห์ตะกอนปัสสาวะอัตโนมัติ เพื่อควบคุมคุณภาพการนับแยกชนิดตะกอนปัสสาวะ เช่น เม็ดเลือดแดง,เม็ดเลือดขาว,เซลล์เยื่อบุ,แฟงโปรตีน,แบคทีเรีย และคอนดักติวิตี เป็นต้น

๔.๑๐.๒ มีความเข้มข้นแตกต่างกัน ๒ ระดับ คือ Level low และ Level high

๔.๑๐.๓ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน หลังจากเปิดใช้งานแล้ว

#### ๔.๑๑ น้ำยา Reagent ตรวจหาฮีโมโกลบินในอุจจาระ

๔.๑๑.๑ เป็นน้ำยาสำเร็จรูปสำหรับทดสอบหาฮีโมโกลบินในอุจจาระ สามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ และรายงานผลการตรวจวัดเป็นปริมาณวิเคราะห์ มีความละเอียดในระดับ ng/ml

๔.๑๑.๒ หลังจากเปิดใช้งานแล้ว น้ำยามีอายุไม่น้อยกว่า ๒ สัปดาห์ ที่อุณหภูมิ ๒-๑๐ องศาเซลเซียส

#### ๔.๑๒ น้ำยา Buffer ตรวจหาฮีโมโกลบินในอุจจาระ

๔.๑๒.๑ เป็นน้ำยา buffer สำหรับใช้ร่วมกับน้ำยาทดสอบหาฮีโมโกลบินในอุจจาระ สามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ และรายงานผลการตรวจวัดเป็นปริมาณวิเคราะห์ มีความละเอียดในระดับ ng/ml

๔.๑๒.๒ หลังจากเปิดใช้งานแล้ว น้ำยามีอายุไม่น้อยกว่า ๒ เดือน ที่อุณหภูมิ ๒-๑๐ องศาเซลเซียส

#### ๔.๑๓ Specimen Collection Bottle

๔.๑๓.๑ เป็นอุปกรณ์สำหรับเก็บและเตรียมอุจจาระเพื่อตรวจหาฮีโมโกลบิน ภายในอุปกรณ์เป็นน้ำยา Buffer รักษาสภาพตัวอย่าง

๔.๑๓.๒ ชุดอุปกรณ์สามารถรักษาสภาพฮีโมโกลบินในอุจจาระได้ไม่น้อยกว่า ๑ สัปดาห์ ที่อุณหภูมิห้อง และไม่น้อยกว่า ๔ สัปดาห์ ที่อุณหภูมิ ๒-๑๐ องศาเซลเซียส

#### ๔.๑๔ น้ำยา Hemoglobin Calibrator

๔.๑๔.๑ เป็นน้ำยาสำหรับสอบเทียบเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติตรวจหาฮีโมโกลบินในอุจจาระ

#### ๔.๑๕ น้ำยา Hemoglobin Control Low Level

๔.๑๕.๑ เป็นน้ำยาสำหรับทดสอบและควบคุมคุณภาพการตรวจหาฮีโมโกลบินในอุจจาระระดับความเข้มข้นต่ำ โดยมีค่า <math>< 1000 \text{ ng/ml}</math>

#### ๔.๑๖ น้ำยา Hemoglobin Control High Level

๔.๑๖.๑ เป็นน้ำยาสำหรับทดสอบและควบคุมคุณภาพการตรวจหาฮีโมโกลบินในอุจจาระระดับความเข้มข้นสูง โดยมีค่า >๑๐๐ ng/ml

#### ๔.๑๗ น้ำยา Wash Cleaner

๔.๑๗.๑ เป็นน้ำยา Cleaner สำหรับลดการปนเปื้อนของสิ่งส่งตรวจ ใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติตรวจหาฮีโมโกลบินในอุจจาระ

#### ๔.๑๘ น้ำยาตรวจวัดค่า Prothrombin Time (PT)

๔.๑๘.๑ เป็นน้ำยาที่ใช้สำหรับตรวจวัดค่า Prothrombin Time (PT) เพื่อประเมินความผิดปกติของปัจจัยการแข็งตัวของเลือดใน Extrinsic pathway

๔.๑๘.๒ มีแถบ Barcode ใช้ได้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ปัจจัยการแข็งตัวของเลือดแบบอัตโนมัติ

๔.๑๘.๓ น้ำยามีระบบ Barcode ข้างขวด สำหรับบันทึกรายละเอียด เช่น หมายเลข Lot

#### ๔.๑๙ น้ำยาตรวจวัดค่า Activated Partial Thromboplastin Time (APTT)

๔.๑๙.๑ เป็นน้ำยาที่ใช้สำหรับตรวจวัดค่า Activated Partial Thromboplastin Time (APTT) เพื่อประเมินความผิดปกติของปัจจัยการแข็งตัวของเลือดใน Intrinsic pathway

๔.๑๙.๒ มีแถบ Barcode ใช้ได้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ปัจจัยการแข็งตัวของเลือดแบบอัตโนมัติ

๔.๑๙.๓ น้ำยามีระบบ Barcode ข้างขวด สำหรับบันทึกรายละเอียด เช่น หมายเลข Lot

#### ๔.๒๐ น้ำยา Calcium Chloride

๔.๒๐.๑ เป็นน้ำยาสำเร็จรูปใส พร้อมใช้งาน

๔.๒๐.๒ เป็นน้ำยาที่ใช้ร่วมในการตรวจวัดค่า Activated Partial Thromboplastin Time (APTT) เพื่อประเมินความผิดปกติของปัจจัยการแข็งตัวของเลือดใน Intrinsic pathway

๔.๒๐.๓ มีแถบ Barcode ใช้ได้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ปัจจัยการแข็งตัวของเลือดแบบอัตโนมัติ

๔.๒๐.๔ น้ำยามีระบบ Barcode ข้างขวด สำหรับบันทึกรายละเอียด เช่น หมายเลข Lot

#### ๔.๒๑ น้ำยาควบคุมคุณภาพระดับปกติ

๔.๒๑.๑ เป็นน้ำยาควบคุมคุณภาพที่ใช้สำหรับตรวจวัดค่า Prothrombin Time (PT), Activated Partial Thromboplastin Time (APTT)

๔.๒๑.๒ มีแถบ Barcode ใช้ได้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ปัจจัยการแข็งตัวของเลือดแบบอัตโนมัติ

๔.๒๑.๓ เป็นน้ำยาควบคุมคุณภาพที่มีค่า PT และ APTT อยู่ในเกณฑ์ปกติ

๔.๒๑.๔ ขนาดบรรจุ ๑ กล่อง มีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขวด และเมื่อละลายแล้วมีปริมาณไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิลิตรต่อขวด

๔.๒๑.๕ น้ำยามีระบบ Barcode ข้างขวด สำหรับบันทึกรายละเอียด เช่น หมายเลข Lot

#### ๔.๒๒ น้ำยาควบคุมคุณภาพระดับผิดปกติ

- ๔.๒๒.๑ เป็นน้ำยาควบคุมคุณภาพที่ใช้สำหรับตรวจวัดค่า Prothrombin Time (PT), Activated Partial Thromboplastin Time (APTT)
- ๔.๒๒.๒ มีแถบ Barcode ใช้ได้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ปัจจัยการแข็งตัวของเลือดแบบอัตโนมัติ
- ๔.๒๒.๓ เป็นน้ำยาควบคุมคุณภาพที่มีค่า PT และ APTT อยู่ในเกณฑ์ผิดปกติ
- ๔.๒๒.๔ ขนาดบรรจุ ๑ กล่อง มีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขวด และมีเมื่อละลายแล้วมีปริมาณไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิลิตรต่อขวด
- ๔.๒๒.๕ น้ำยามีระบบ Barcode ข้างขวด สำหรับบันทึกรายละเอียด เช่น หมายเลข Lot

#### ๔.๒๓ น้ำยาทำความสะอาดเครื่อง

- ๔.๒๓.๑ เป็นน้ำยาใช้ทำความสะอาดเครื่องตรวจการแข็งตัวของเลือดอัตโนมัติ
- ๔.๒๓.๒ เป็นน้ำยาสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน
- ๔.๒๓.๓ มีปริมาตรขวดละไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิลิตร

#### ๔.๒๔ หลอดทดสอบ

- ๔.๒๔.๑ เป็นหลอดทดสอบการแข็งตัวของเลือด ที่ใช้สำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์ปัจจัยการแข็งตัวของเลือดอัตโนมัติ
- ๔.๒๔.๒ ขนาดบรรจุ ๑ กล่องมีไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ชิ้น

#### ๕. กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ

ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกและพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

#### ๗. วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ในวงเงิน ๔,๒๓๑,๒๘๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนสามหมื่นหนึ่งพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

#### ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

เบิกจ่ายเงินเป็น ๔ งวด

## ๙. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาสินค้าของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

## ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

### ๑๑. เงื่อนไขเฉพาะ

๑๑.๑ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๑๑.๒ รับประกันคุณภาพการใช้งานตามระยะเวลาวันหมดอายุของน้ำยา

๑๑.๓ มีช่างเทคนิคผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตเครื่องที่สถาบันฯ ใช้งานอยู่ทำการดูแลและบำรุงรักษาเครื่อง และในกรณีที่เครื่องเสียบริษัทจะต้องส่งช่างที่ชำนาญมาทำการซ่อมให้เครื่องสามารถใช้งานได้ ภายใน ๒๔ ชั่วโมง หลังได้รับแจ้งจากสถาบันฯ

๑๑.๔ น้ำยาที่ส่งมามีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบน้ำยาแต่ละงวด รวมทั้งมีบรรจุภัณฑ์และการนำส่งในอุณหภูมิที่ไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพของน้ำยา

๑๑.๕ การส่งมอบจะส่งมอบตามความต้องการของสถาบันฯ โดยจะออกไปให้ผู้จะขายส่งมอบภายใน ๑๕ วัน

๑๑.๖ ผู้ขายต้องทำการเปลี่ยนน้ำยาให้ในกรณีที่สถาบันฯ ไม่สามารถใช้น้ำยาได้ทันวันหมดอายุหรือ มีเหตุผลความจำเป็นตามที่สถาบันฯ เห็นสมควร

๑๑.๗ บริษัทผู้ขายต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติและอุปกรณ์ทั้งหมดที่ใช้กับน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ตลอดจนระบบสนับสนุนในการตรวจวิเคราะห์ เช่น ระบบไฟฟ้าสำรอง (UPS) จนสามารถดำเนินการตรวจวิเคราะห์ได้และติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วันทำการ

๑๑.๘ มีเอกสารรับรองน้ำยาจากสถาบันที่สากลรับรอง และน้ำยาทุกชนิดจะต้องมีใบอนุญาตให้นำเข้ามาจำหน่ายในประเทศไทยจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๑๑.๙ หากน้ำยามีปัญหาหรือเสื่อมสภาพที่เกิดจากการขนส่งหรือการผลิต บริษัทผู้ขายจะต้องรับเปลี่ยนหรือทดแทนสินค้าใหม่โดยไม่มีเงื่อนไขภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่แจ้ง