

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**โครงการชื้อน้ายาตรวจหาไวรัส สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ และมะเร็งต่อมลูกหมากในเลือดพร้อมอุปกรณ์**  
**จำนวน ๑๔ รายการ**

**๑. ความเป็นมา/หลักการและเหตุผล**

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข มีหน้าที่ในการดูแลและบริการด้านสุขภาพแก่ประชาชนโดยเฉพาะทางด้านโรคมะเร็ง ซึ่งจากสถิติของกระทรวงสาธารณสุขพบว่าตลอดระยะเวลา ๑๐ ปีที่ผ่านมา โรคมะเร็งเป็นปัญหาสุขภาพและเป็นสาเหตุการตายที่สำคัญของประชาชนไทย และจากการทำทะเบียนมะเร็งของสถาบันมะเร็งแห่งชาติพบว่ามะเร็งตับเป็นมะเร็งที่สำคัญอันดับต้นๆทั้งในเพศชายและเพศหญิง

จากสถิติพบว่ามะเร็งรังไข่เป็นสาเหตุการตายที่สำคัญของมะเร็งสตรี ส่วนในเพศชายที่มีอายุ ๕๐ ปีขึ้นไป มีโอกาสเสี่ยงต่อการเป็นมะเร็งต่อมลูกหมาก ดังนั้นการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณสารบ่งชี้มะเร็งรังไข่และมะเร็งต่อมลูกหมาก จึงเป็นสิ่งสำคัญในการกำกับและติดตามการรักษาโรคมะเร็งทั้งสองชนิดดังกล่าว

เป็นที่ทราบว่าการปัจจัยสำคัญที่ทำให้เกิดมะเร็งมีหลายปัจจัยด้วยกัน เชื้อไวรัสตับอักเสบบีเป็นปัจจัยสำคัญในการเกิดมะเร็งตับ ดังนั้นผู้ที่มีการติดเชื้อไวรัสดังกล่าวเรื้อรังจะมีโอกาสเสี่ยงต่อการเป็นมะเร็งตับสูงขึ้น การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเพื่อช่วยแพทย์วินิจฉัยผู้ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี จึงเป็นการเฝ้าระวังผู้ป่วยที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดมะเร็งตับ ส่วนการตรวจการติดเชื้อไวรัสเอชไอวีในผู้ป่วย เป็นการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการอีกรายการหนึ่งเพื่อช่วยแพทย์ในการเลือกแนวทางการดูแลและรักษาผู้ป่วยซึ่งมีภาวะภูมิคุ้มกันต่างจากผู้ป่วยอื่นๆ

ในปัจจุบันการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการมีการพัฒนานำเทคโนโลยีและเครื่องมือที่ทันสมัยมาใช้ในการตรวจวิเคราะห์ กลุ่มงานพยาธิวิทยา สถาบันมะเร็งแห่งชาติ เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ให้บริการทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ได้มาตรฐาน จึงจัดให้มีโครงการ การจัดหาตัวยาสำหรับใช้ในการวิเคราะห์สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ สารบ่งชี้มะเร็งต่อมลูกหมาก การติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีชนิดดี

และการติดเชื้อไวรัสเอชไอวีในเลือด เพื่อใช้ในการกำกับดูแลและตรวจติดตามการรักษาตลอดจนใช้ในการตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อดังกล่าวในผู้ป่วยของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้ในการกำกับดูแลและตรวจติดตามการรักษาผู้ป่วยมะเร็งรังไข่และมะเร็งต่อมลูกหมากตลอดจนใช้ในการตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีชนิดดี และตรวจการติดเชื้อเอชไอวีในเลือดในผู้ป่วยของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

### ๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและ ได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/ หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่ แสดงบัญชีรายชื่อรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายชื่อรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) จะต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๔. คุณสมบัติเฉพาะ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบของ

ภายใน ๓๖๕ วัน

#### ๗. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๙,๙๙๘,๒๙๔.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ราคากลาง จำนวนเงิน ๙,๙๙๘,๒๙๔.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

#### สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๒๖๘/๑ ถนนพระราม ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐-๒๓๕๔ ๗๐๒๘-๓๓ ต่อ ๑๕๐๔-๑๕๐๕

โทรสาร ๐-๒๖๔๔-๖๗๕๓

เว็บไซต์ [www.nci.go.th](http://www.nci.go.th)

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย



ประกาศ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อ.....น้ำยาตรวจหาไวรัส สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ และมะเร็งต่อมลูกหมากในเลือด.....  
พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔ รายการ.....ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ  
น้ำยาตรวจหาไวรัส สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ และมะเร็งต่อมลูกหมากในเลือดพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔ รายการ  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายละเอียดแนบท้าย

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว  
หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ติดบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) จะต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ .....

.....ระหว่างเวลา..... น. ถึง..... น. ณ .....

และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่.....

ผู้สนใจ...

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคา  
ชุดละ.....บาท ได้ที่ ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ถนนพระราม ๖ เขตราชเทวี  
ระหว่างวันที่ .....ถึงวันที่ .....  
ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา น. ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.nci.go.th](http://www.nci.go.th) หรือสอบถามทาง  
โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๓๕๔-๗๐๒๘-๓๓ ต่อ ๑๕๐๔, ๑๕๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่...../๒๕๕๗  
การซื้อ.....น้ำยาตรวจหาไวรัส สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ และมะเร็งต่อมลูกหมากในเลือดพร้อมอุปกรณ์

จำนวน ๑๔ รายการ.....

ตามประกาศ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....

ลงวันที่ .....

.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... ซึ่งต่อไปเรียกว่า “สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....” มีความประสงค์  
จะประกวดราคาซื้อ.....น้ำยาตรวจหาไวรัส สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ และมะเร็งต่อมลูกหมากในเลือดพร้อมอุปกรณ์.....  
จำนวน ๑๔ รายการ..... ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายละเอียดแนบท้าย ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้  
ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะ  
เฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและ  
ข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

#### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๔ แบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันซอง

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

คุณสมบัติของ...

## ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่ แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) จะต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

## ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์...

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมคำให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมคำ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมคำ และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมคำฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมคำฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์, สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๔) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมของข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า.....๙๐.....วันนับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน.....๓๖๕.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของ.....น้ำยาตรวจหาไวรัส.สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ และมะเร็งต่อมลูกหมากในเลือดพร้อมอุปกรณ์.....จำนวน ๑๔ รายการ..... ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ .....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบ ภายใน.....๓.....วัน

๔.๗ ผู้ประสงค์จะ...

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน.....-..... เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....จะคืนให้แก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๔.๖ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่...../๒๕๕๗ ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึงเวลา.....น. ณ.....ห้องประชุมชั้น ๔ กลุ่มงานวิจัย ตึกดำรงนิราดร ถนนพระราม ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ.....

.....ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ กำหนดวันประมูลราคาวันที่.....เวลา.....น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นของประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา แต่ละราย ว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่ามีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง เป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง เป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏ...



หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคา ภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้ง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคาและกำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกราย ที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคา เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอมูลค่าเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ๙,๙๙๙,๒๙๔.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยเก้าสิบล้านบาทถ้วน).....

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวง ไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคา เสร็จสิ้นแล้วจะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

๕. หลักประกันของ...

## ๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน.....๔๙๙,๙๑๔,๗๐.....บาท ( สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบสี่บาทเจ็ดสิบสองสตางค์.....) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....กรมการแพทย์..... โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ .....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ ผู้มีสิทธิเสนอราคา รายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคา ได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... จะพิจารณาคัดสินด้วย .....ราคารวม.....

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... เท่านั้น

๖.๓ .....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการ...

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ .....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะ พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจ

.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง .....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับ การคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสาร อันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิ เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ .....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....มีอำนาจ ที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิ เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

## ๗. การทำสัญญาจะซื้อจะขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของ ได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ .....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... อาจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของ ได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....เห็นว่าไม่สมควรจัดทำ ข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญา จะซื้อจะขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ กับ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....ภายใน.....๗..... วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ.....๕.....ของราคา สิ่งของที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ .....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....ยึดถือไว้ ในขณะที่ ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ...กรมการแพทย์... โดยเป็นเช็ค  
ลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ  
๑.๕ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย  
ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ  
๑.๕ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพัน  
ตามสัญญาจะซื้อจะขายแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายข้อ ๑๑ ให้คิดในอัตราร้อยละ.....ศูนย์จุดสองศูนย์.....ต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำ  
สัญญาจะซื้อจะขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของ  
ที่จะซื้อจะขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....๑.....ปี.....-.....เดือน นับถัดจาก  
วันที่ผู้ซื้อจะรับมอบ โดยผู้จะขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน.....๓.....วัน  
นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจาก.....เงินบำรุง.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....  
การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....  
ได้อนุมัติเงินค่าพัสดุแล้วเท่านั้น.....

๑๐.๒ เมื่อ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้จะขาย  
และได้ตกลงจะซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้จะขายจะต้องสั่ง  
หรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่  
และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้มีสิทธิเสนอราคา  
ซึ่งเป็นผู้จะขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่จะซื้อจะขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า  
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้จะขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของ...

(๒) จัดการให้สิ่งของที่จะซื้อจะขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้จะขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... แล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๘ (๔),(๕),(๖) และ (๗) มิฉะนั้น.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....จะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่ง.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือช้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... จะริบหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๕ .....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ..... สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

รายละเอียดน้ำยาตรวจหาไวรัส สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ และมะเร็งต่อมลูกหมากในเลือดพร้อมอุปกรณ์

จำนวน ๑๔ รายการ

**1. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาวิเคราะห์ Cancer antigen 125 (CA 125)**

1. ใช้เพื่อตรวจหา CA 125 แบบปริมาณ (Quantitative)
2. ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay โดยเป็นแบบ Sandwich
3. ขนาดบรรจุน้ำยาต่อกล่องประกอบด้วยน้ำยา 100 เทสต์
4. สามารถใช้ได้กับเครื่องอัตโนมัติตรวจหาสารเคมีที่สถาบันฯ ใช้งานอยู่

**2. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาวิเคราะห์ Human epididymal protein 4(HE4)**

1. ใช้เพื่อตรวจหา HE4 แบบปริมาณ (Quantitative)
2. ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay โดยเป็นแบบ Sandwich
3. ขนาดบรรจุน้ำยาต่อกล่องประกอบด้วยน้ำยา 100 เทสต์
4. สามารถใช้ได้กับเครื่องอัตโนมัติตรวจหาสารเคมีที่สถาบันฯ ใช้งานอยู่

**3. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาวิเคราะห์ Total Prostate specific antigen (Total PSA )**

1. ใช้เพื่อตรวจหา total PSA แบบปริมาณ (Quantitative)
2. ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay โดยเป็นแบบ Sandwich
3. ขนาดบรรจุน้ำยาต่อกล่องประกอบด้วยน้ำยา 100 เทสต์
4. สามารถใช้ได้กับเครื่องอัตโนมัติตรวจหาสารเคมีที่สถาบันฯ ใช้งานอยู่

**4. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาวิเคราะห์ Human immunodeficiency virus (HIV Combi )**

1. ใช้เพื่อตรวจหา HIV-1 P24 Antigen และ Antibodies to HIV-1 (including group O) and HIV-2
2. ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay โดยเป็นแบบ Sandwich
3. ขนาดบรรจุน้ำยาต่อกล่องประกอบด้วยน้ำยา 100 เทสต์
4. สามารถใช้ได้กับเครื่องอัตโนมัติตรวจหาสารเคมีที่สถาบันฯ ใช้งานอยู่

**5. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาวิเคราะห์ Hepatitis B envelope antigen (HBeAg )**

1. ใช้เพื่อตรวจหา Hepatitis B e antigen (HBeAg)
2. ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay โดยเป็นแบบ Sandwich
3. ขนาดบรรจุน้ำยาต่อกล่องประกอบด้วยน้ำยา 100 เทสต์
4. สามารถใช้ได้กับเครื่องอัตโนมัติตรวจหาสารเคมีที่สถาบันฯ ใช้งานอยู่

**6. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาที่ให้กำเนิดสัญญาณปฏิกิริยาชนิดกล่องเล็ก**

1. เป็นน้ำยาที่ให้กำเนิดสัญญาณ Electrochemical ในขบวนการตรวจวิเคราะห์
2. ขนาดบรรจุน้ำยาต่อกล่องประกอบด้วยน้ำยา 6x380 มล.
3. สามารถใช้ได้กับเครื่องอัตโนมัติตรวจหาสารเคมีที่สถาบันฯ ใช้งานอยู่

**7. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาสำหรับล้างในส่วนของการตรวจวัดชนิดกล่องเล็ก**

1. เป็นน้ำยาสำหรับล้างในส่วนของการวัดในขบวนการตรวจวิเคราะห์
2. ขนาดบรรจุน้ำยาต่อกล่องประกอบด้วยน้ำยา 6x380 มล.
3. สามารถใช้ได้กับเครื่องอัตโนมัติตรวจหาสารเคมีที่สถาบันฯ ใช้งานอยู่

**8. คุณลักษณะเฉพาะของ tip**

1. ใช้เป็นส่วนในการดูด- ปล่อย น้ำยาและตัวอย่างตรวจของเครื่องตรวจวิเคราะห์
2. ขนาดบรรจุต่อกล่องประกอบด้วย 30 x120 ทิป
3. สามารถใช้ได้กับเครื่องอัตโนมัติตรวจหาสารเคมีที่สถาบันฯ ใช้งานอยู่

**9. คุณลักษณะเฉพาะของ cup**

1. ใช้เป็นภาชนะสำหรับให้น้ำยาและตัวอย่างตรวจทำปฏิกิริยากัน
2. ขนาดบรรจุต่อกล่องประกอบด้วย 60 x60 คัพ
3. สามารถใช้ได้กับเครื่องอัตโนมัติตรวจหาสารเคมีที่สถาบันฯ ใช้งานอยู่

**10. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาล้างระบบดูดปล่อยน้ำยาของเครื่อง (Syswash)**

1. ใช้เพื่อล้างของระบบดูดปล่อยน้ำยาของเครื่องตรวจวิเคราะห์
2. สามารถใช้ได้กับเครื่องอัตโนมัติตรวจหาสารเคมีที่สถาบันฯ ใช้งานอยู่

**11. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาที่ให้กำเนิดสัญญาณปฏิกิริยาแบบกล่องใหญ่**

1. เป็นน้ำยาที่ให้กำเนิดสัญญาณ Electrochemical ในขบวนการตรวจวิเคราะห์
2. ขนาดบรรจุน้ำยาต่อกล่องประกอบด้วยน้ำยา 2,000 มล.
3. สามารถใช้ได้กับเครื่องอัตโนมัติตรวจหาสารเคมีที่สถาบันฯ ใช้งานอยู่

**12. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาสำหรับล้างในส่วนของการตรวจวัดแบบกล่องใหญ่**

1. เป็นน้ำยาสำหรับล้างในส่วนของการวัดในขบวนการตรวจวิเคราะห์
2. ขนาดบรรจุน้ำยาต่อกล่องประกอบด้วยน้ำยา 2,000 มล.
3. สามารถใช้ได้กับเครื่องอัตโนมัติตรวจหาสารเคมีที่สถาบันฯ ใช้งานอยู่

**13. คุณลักษณะเฉพาะของ tip และ cup ชนิดรวมในถาดเดียวกัน**

1. ใช้เป็นส่วนในการดูด-ปล่อย น้ำยาและตัวอย่างตรวจของเครื่องตรวจวิเคราะห์
2. ขนาดบรรจุต่อกล่องประกอบด้วย 48x84 ทิป , 48x84 คัพ
3. สามารถใช้ได้กับเครื่องอัตโนมัติตรวจหาสารเคมีที่สถาบันฯ ใช้งานอยู่

**14. คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาสำหรับล้างปฏิกิริยาส่วนเกิน**

1. เป็นน้ำยาสำหรับล้างในส่วนเกินของการวัดในขบวนการตรวจวิเคราะห์
2. สามารถใช้ได้กับเครื่องอัตโนมัติตรวจหาสารเคมีที่สถาบันฯ ใช้งานอยู่



### เงื่อนไขเฉพาะ

1. รับประกันคุณภาพการใช้งานตามระยะเวลาวันหมดอายุของน้ำยา
2. มีการรับรองคุณภาพน้ำยาจากบริษัทผู้ผลิตเครื่องอัตโนมัติตรวจสอบหาสารเคมีที่สถาบันฯ ใช้งานอยู่ว่าน้ำยาที่ส่งมอบสามารถใช้งานได้กับเครื่องดังกล่าวโดยไม่ต้องดัดแปลง
3. มีช่างเทคนิคผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตเครื่องมือที่สถาบันฯ ใช้งานอยู่ทำการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องมือ
4. น้ำยาที่ส่งมอบมีอายุใช้งานไม่น้อยกว่า 90 วัน นับตั้งแต่วันส่งมอบของแต่ละงวด รวมทั้งมีบรรจุภัณฑ์และการนำส่งในอุณหภูมิที่ไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพของน้ำยา
5. การส่งมอบ จะส่งมอบตามความต้องการของสถาบันฯ โดยจะออกใบสั่งซื้อให้ผู้ขายส่งมอบภายใน 15 วันทำการหลังจากได้รับใบสั่งซื้อ

รายการน้ำยาตรวจหาไวรัส สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ และมะเร็งต่อมลูกหมากในเลือดพร้อมอุปกรณ์  
จำนวน ๑๔ รายการ

๑. น้ำยาวิเคราะห์ Cancer antigen ๑๒๕ (CA ๑๒๕)	จำนวน ๕๔ กล่อง
๒. น้ำยาวิเคราะห์ Human epididymal protein ๔ (HE๔)	จำนวน ๑๐ กล่อง
๓. น้ำยาวิเคราะห์ Total Prostate specific antigen (Total PSA )	จำนวน ๑๙๐ กล่อง
๔. น้ำยาวิเคราะห์ Human immunodeficiency virus (HIV Combi )	จำนวน ๑๐๐ กล่อง
๕. น้ำยาวิเคราะห์ Hepatitis B envelope antigen (HBeAg )	จำนวน ๑๐ กล่อง
๖. น้ำยาที่ใช้กำเนตสัญญาณปฏิกิริยาชนิดกล่องเล็ก	จำนวน ๑๔๐ กล่อง
๗. น้ำยาสำหรับล้างในส่วนของการตรวจวัดชนิดกล่องเล็ก	จำนวน ๑๔๐ กล่อง
๘. tip	จำนวน ๖๐ กล่อง
๙. cup	จำนวน ๖๐ กล่อง
๑๐. น้ำยาล้างระบบดูดปล่อยน้ำยาของเครื่อง (Syswash)	จำนวน ๑๒ กล่อง
๑๑. น้ำยาที่ใช้กำเนตสัญญาณปฏิกิริยาแบบกล่องใหญ่	จำนวน ๑๖๐ กล่อง
๑๒. น้ำยาสำหรับล้างในส่วนของการตรวจวัดแบบกล่องใหญ่	จำนวน ๑๖๐ กล่อง
๑๓. tip และ cup ชนิดรวมในถาดเดียวกัน	จำนวน ๕๐ กล่อง
๑๔. น้ำยาสำหรับล้างปฏิกิริยาส่วนเกิน	จำนวน ๒๐ กล่อง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ นํ้ายาตรวจหาไวรัส สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ และมะเร็งต่อมลูกหมากในเลือดพร้อมอุปกรณ์  
จำนวน ๑๔ รายการ.....  
งาน.....อิมมูโนวิทยา.....กลุ่มงาน/ฝ่าย.....พยาธิวิทยา.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๙๘,๒๙๔.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๖  
เป็นเงิน ๙,๙๙๘,๒๙๔.๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท  
(ตามรายละเอียดแนบท้าย)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๔.๑. ใบเสนอราคา ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดรัก เทสท์ติ้ง
- ๔.๒. ใบเสนอราคา บริษัทแม็กไดแอก จำกัด
- ๔.๓.....-
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ นางอารีย์ ประสิทธิ์พียงค์ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ  
ด้านบริการทางวิชาการ
- ๕.๒ นายอนุพงษ์ ไชยมูล ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
ด้านบริการทางวิชาการ
- ๕.๓ นางสาวยุานิณี จรัสวิศรุตพร ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
ด้านบริการทางวิชาการ
- ๕.๔ นางสาวผ่องพรรณ รมหิรัญ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน
- ๕.๕ นางสาววิชุดา ไตรรัตน์อภิชาติ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

รายการน้ำยาตรวจหาไวรัส สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ และมะเร็งต่อมลูกหมากในเลือดพร้อมอุปกรณ์

จำนวน รายการ ๑๔

๑. น้ำยาวิเคราะห์ Cancer antigen ๑๒๕ (CA ๑๒๕)	จำนวน ๕๔ กล่อง
ราคาากลางกล่องละ ๑๘,๑๙๐.๐๐ บาท	ราคากลางรวมเป็นเงิน ๙๘๒,๒๖๐.๐๐ บาท
๒. น้ำยาวิเคราะห์ Human epididymal protein ๔ (HE๔)	จำนวน ๑๐ กล่อง
ราคาากลางกล่องละ ๒๖,๗๕๐.๐๐ บาท	ราคากลางรวมเป็นเงิน ๒๖๗,๕๐๐.๐๐ บาท
๓. น้ำยาวิเคราะห์ Total Prostate specific antigen (Total PSA )	จำนวน ๑๙๐ กล่อง
ราคาากลางกล่องละ ๒๐,๔๓๗.๐๐ บาท	ราคากลางรวมเป็นเงิน ๓,๘๘๓,๐๓๐.๐๐ บาท
๔. น้ำยาวิเคราะห์ Human immunodeficiency virus (HIV Combi )	จำนวน ๑๐๐ กล่อง
ราคาากลางกล่องละ ๘,๐๒๕.๐๐ บาท	ราคากลางรวมเป็นเงิน ๘๐๒,๕๐๐.๐๐ บาท
๕. น้ำยาวิเคราะห์ Hepatitis B envelope antigen (HBeAg )	จำนวน ๑๐ กล่อง
ราคาากลางกล่องละ ๑๔,๖๕๙.๐๐ บาท	ราคากลางรวมเป็นเงิน ๑๔๖,๕๙๐.๐๐ บาท
๖. น้ำยาที่ให้กำเนิดสัญญาณปฏิกิริยาชนิดกล่องเล็ก	จำนวน ๑๔๐ กล่อง
ราคาากลางกล่องละ ๓,๓๑๗.๐๐ บาท	ราคากลางรวมเป็นเงิน ๔๖๔,๓๘๐.๐๐ บาท
๗. น้ำยาสำหรับล้างในส่วนของการตรวจวัดชนิดกล่องเล็ก	จำนวน ๑๔๐ กล่อง
ราคาากลางกล่องละ ๓,๓๑๗.๐๐ บาท	ราคากลางรวมเป็นเงิน ๔๖๔,๓๘๐.๐๐ บาท
๘. tip	จำนวน ๖๐ กล่อง
ราคาากลางกล่องละ ๕,๓๙๒.๘๐ บาท	ราคากลางรวมเป็นเงิน ๓๒๓,๕๖๘.๐๐ บาท
๙. cup	จำนวน ๖๐ กล่อง
ราคาากลางกล่องละ ๖,๙๓๓.๖๐ บาท	ราคากลางรวมเป็นเงิน ๕๓๖,๐๑๖.๐๐ บาท
๑๐. น้ำยาล้างระบบดูดปล่อยน้ำยาของเครื่อง (Syswash)	จำนวน ๑๒ กล่อง
ราคาากลางกล่องละ ๓,๒๑๐.๐๐ บาท	ราคากลางรวมเป็นเงิน ๓๘๕,๒๐๐.๐๐ บาท
๑๑. น้ำยาที่ให้กำเนิดสัญญาณปฏิกิริยาแบบกล่องใหญ่	จำนวน ๑๖๐ กล่อง
ราคาากลางกล่องละ ๔,๒๘๐.๐๐ บาท	ราคากลางรวมเป็นเงิน ๖๘๔,๘๐๐.๐๐ บาท
๑๒. น้ำยาสำหรับล้างในส่วนของการตรวจวัดแบบกล่องใหญ่	จำนวน ๑๖๐ กล่อง
ราคาากลางกล่องละ ๔,๒๘๐.๐๐ บาท	ราคากลางรวมเป็นเงิน ๖๘๔,๘๐๐.๐๐ บาท
๑๓. tip และ cup ชนิดรวมในถาดเดียวกัน	จำนวน ๕๐ กล่อง
ราคาากลางกล่องละ ๑๕,๓๐๑.๐๐ บาท	ราคากลางรวมเป็นเงิน ๗๖๕,๐๕๐.๐๐ บาท
๑๔. น้ำยาสำหรับล้างปฏิกิริยาส่วนเกิน	จำนวน ๒๐ กล่อง
ราคาากลางกล่องละ ๓,๗๔๕.๐๐ บาท	ราคากลางรวมเป็นเงิน ๗๔,๙๐๐.๐๐ บาท

ราคากลางรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๙๘,๒๙๔.๐๐ บาท