



ประกาศสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อน้ำยาล้างไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์สำหรับอบฆ่าเชื้อด้วยระบบอุณหภูมิต่ำ พร้อมอุปกรณ์  
จำนวน ๑๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อน้ำยาล้างไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์สำหรับอบ  
ฆ่าเชื้อด้วยระบบอุณหภูมิต่ำ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๙๒๔,๖๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนสองหมื่นสี่  
พันหกร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

น้ำยาล้างไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์ สำหรับอบฆ่าเชื้อด้วยระบบอุณหภูมิต่ำ พร้อมอุปกรณ์ (๓๐.๒๒.๒๔.๐๐ )	จำนวน	๑๑	รายการ
---	-------	----	--------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ  
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมใน  
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

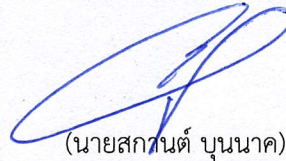
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่

๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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 ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสกนธ์ บุนนาค)

ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๗/พธ๑๕

การซื้อน้ำยาล้างไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์สำหรับอบฆ่าเชื้อด้วยระบบอุณหภูมิต่ำ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๑

รายการ

ตามประกาศ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๕

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สถาบันมะเร็งแห่งชาติ" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

น้ำยาล้างไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์	จำนวน	๑๑	รายการ
สำหรับอบฆ่าเชื้อด้วยระบบอุณหภูมิต่ำ			
พร้อมอุปกรณ์ (๓๐.๒๒.๒๔.๐๐ )			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีข้อกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
  - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ น้ำยาล้างไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์สำหรับอบฆ่าเชื้อด้วยระบบอุณหภูมิต่ำ พร้อมอุปกรณ์ (๓๐.๒๒.๒๔.๐๐ )

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ น้ำยาล้างไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์สำหรับอบฆ่าเชื้อด้วยระบบอุณหภูมิต่ำ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๑ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดัง

กล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการ  
กระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สถาบันมะเร็งแห่งชาติสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สถาบันมะเร็งแห่งชาติทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สถาบันมะเร็งแห่งชาติเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันมะเร็งแห่งชาติอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตินบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิตินบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิตินบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตินบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อสถาบันมะเร็งแห่งชาติจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจะซื้อจะขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสถาบันมะเร็งแห่งชาติภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สถาบันมะเร็งแห่งชาติยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้จะขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจะซื้อจะขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จะขาย เมื่อผู้จะขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาจะซื้อจะขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่จะซื้อจะขายที่เกิดขึ้น

ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้อนุมัติเงินค่าพัสดุแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้จะขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้จะขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้จะขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่จะซื้อจะขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้จะขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่จะซื้อจะขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สถาบันมะเร็งแห่งชาติสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สถาบันมะเร็งแห่งชาติอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันมะเร็งแห่งชาติไม่ได้

(๑) สถาบันมะเร็งแห่งชาติไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จะขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จะขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ไว้ชั่วคราว

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ...น้ำยาล้างไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์สำหรับอบฆ่าเชื้อด้วยระบบอุณหภูมิต่ำ พร้อมอุปกรณ์  
จำนวน ๑๑ รายการ

๒. งาน..... -..... กลุ่มงาน..... กลุ่มงานวิชาการพยาบาล..... สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๓,๙๘๐,๐๐๐.๐๐..... บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๕.....

เป็นเงิน..... ๓,๙๒๔,๖๐๐.๐๐..... บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... -..... บาท (ตามรายการแนบท้าย)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคาที่เคยซื้อจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ

ตามสัญญาเลขที่ ๖๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๕

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นางสาวพัชรีย์	แสงทอง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ด้านการพยาบาล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางมัลลิกา	ไวยรุต	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ด้านการพยาบาล	กรรมการ
๖.๓ นางสาวสมจิต	ศรีวงษ์ชัย	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ด้านการพยาบาล	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะน้ำยาล้างไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์สำหรับอบฆ่าเชื้อด้วยระบบอุณหภูมิต่ำ  
พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๑ รายการ

๑. น้ำยาไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์สำหรับอบฆ่าเชื้อด้วยระบบอุณหภูมิต่ำ (Cassette)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นน้ำยาไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ชนิดเข้มข้นไม่น้อยกว่า ๕๘% มีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ml ต่อรอบการใช้งาน
๒. ใช้สำหรับเครื่องอบฆ่าเชื้อด้วยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ขนาดบรรจุ ๑๖๐ ลิตร
๓. บรรจุอยู่ในหลอด Single shot ซึ่งเหมาะสมกับการใช้งานต่อรอบการอบฆ่าเชื้อ บนหลอดมีรายละเอียดวันหมดอายุบนภาชนะบรรจุ
๔. หลอดบรรจุมีการปิดผนึกที่ดีสามารถป้องกันการรั่วไหลของน้ำยาได้
๕. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับจากวันที่ผลิต
๖. สามารถเก็บรักษาหลอดน้ำยาไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ที่อุณหภูมิระหว่าง ๕ – ๓๐ องศาเซลเซียส หรือที่อุณหภูมิห้อง

๒. หลอดตรวจสอบทางชีวภาพสำหรับระบบไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสมา (Spore test for plasma)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ใช้ในการประกันคุณภาพกระบวนการฆ่าเชื้อด้วยไฮโดรเจน เปอร์ออกไซด์ พลาสมา โดยหลอดทดสอบมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดในมาตรฐาน ISO ๑๑๑๓๘-๑ อ่านผลได้ภายใน ๓๐ นาทีที่อุณหภูมิ ๖๐ ± ๒ องศาเซลเซียส สามารถใช้งานกับเครื่องอ่านเฉพาะเชื้อที่มีการรายงานผล (Print out) เพื่อทางสถาบันฯ สามารถใช้เก็บข้อมูลไว้ตรวจสอบในภายหลังได้
๒. ภายในหลอดบรรจุสปอร์ของเชื้อ *Geobacillus Stearothermophilus* ATCC ๗๙๕๓ ไม่น้อยกว่า ๑๐<sup>๖</sup> CFU
๓. บนหลอดทดสอบมีตัวตรวจสอบทางเคมี Type ๑ เมื่อผ่านกระบวนการอบฆ่าเชื้อแล้วแถบเคมีจะเปลี่ยนสีอย่างชัดเจน
๔. สัญลักษณ์หรืออักษรบนฉลากหลอดทดสอบแจ้งรายละเอียดให้เห็นง่ายและชัดเจน ดังนี้
  - ๔.๑ ชื่อหรือรหัสผลิตภัณฑ์
  - ๔.๒ เชื้อแบคทีเรียที่ใช้ในการทดสอบ
  - ๔.๓ หมายเลขการผลิต (Lot.)
  - ๔.๔ เดือน ปี ที่หมดอายุ
๕. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับจากวันที่ผลิต
๖. ผลิตภัณฑ์ได้ผลิตตามมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นางสาวพัชรีย์ แสงทอง )

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

( นางมัลลิกา ไวยรุต )

( นางสาวสมจิต ศรีวงษ์ชัย )

### ๓. แผ่นทดสอบทางเคมีภายใน (Strip for plasma)

#### คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นแผ่นทดสอบทางเคมีภายใน (internal chemical indicator) Type ๔ ของเครื่องอบฆ่าเชื้อด้วยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสมา
๒. ใช้สำหรับใส่ในห่อเครื่องมือแพทย์ หรือกล่องเครื่องมือแพทย์ หรือวางในห้องอบในตำแหน่งที่เป็นจุดอับ
๓. แผ่นตรวจสอบทางเคมี มีแถบจุดบ่งชี้ที่แสดงตัวอย่างสีที่ถูกต้องเมื่อผ่านกระบวนการการฆ่าเชื้อที่สมบูรณ์ จะเปลี่ยนสีที่แตกต่างจากสีเริ่มต้นอย่างชัดเจนและอ่านผลง่าย
๔. แผ่นตรวจสอบทางเคมี มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๕ x ๑๘ มม.
๕. ระบุวันหมดอายุชัดเจนข้างซอง
๖. เป็นผลิตภัณฑ์ ซึ่งใช้หมึกพิมพ์ที่ไร้สารตะกั่วและปราศจากสารตะกั่วและโลหะหนัก
๗. สัญลักษณ์หรืออักษรบนแผ่น แจกจ่ายละเอียดให้เห็นง่ายและชัดเจน
  - ๗.๑ ชื่อผลิตภัณฑ์
  - ๗.๒ มีข้อความและตัวอย่างสีสุดท้ายที่เปลี่ยน (Final reference color)
  - ๗.๓ รหัสสินค้าและระดับ (Type) ของตัวบ่งชี้ทางเคมี
  - ๗.๔ ระบบที่ใช้สำหรับตัวทดสอบทางเคมี
  - ๗.๕ หมายเลขการผลิต (Lot.) และ เดือน ปี ที่หมดอายุ
๘. เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO ๑๑๑๔๐-๑

### ๔. เทปบ่งชี้ทางเคมี External Indicator (Plasma Tape)

#### คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นม้วนเทปการชนิดมีแถบเคมี เป็นตัวบ่งชี้ทางเคมีภายนอกหีบห่อ ใช้ปิดผนึกห่อเครื่องมือแพทย์ (Non-Woven) หรือ Polypropylene wrap ก่อนนำเข้าสู่กระบวนการอบฆ่าเชื้อ
๒. แถบเคมี ตามแนวเฉียงตลอดทั้งม้วน
๓. มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร ต่อ ม้วน
๔. สามารถปิดผนึกหีบห่อได้อย่างแข็งแรง ไม่มีคราบขาว
๕. แถบเคมี เมื่อผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อแล้วจะมีการเปลี่ยนแปลงสีอย่างชัดเจน แถบเคมีไม่กระจายออกเมื่อผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อ
๖. เป็นผลิตภัณฑ์ ซึ่งใช้หมึกพิมพ์ที่ไร้สารตะกั่วและปราศจากสารตะกั่วและโลหะหนัก
๗. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับจากวันที่ผลิต
๘. เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO ๑๑๑๔๐-๑

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นางสาวพัชรีย์ แสงทอง )

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

( นางมัลลิกา ไวยรุต )

( นางสาวสมจิต ศรีวงษ์ชัย )

## ๕. ช่องบรรจุเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ

### คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ช่องบรรจุเวชภัณฑ์สำหรับเครื่องไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์ พลาสมา เพื่อใช้บรรจุชุดเครื่องมือแพทย์ก่อนนำไปอบฆ่าเชื้อด้วยเครื่องไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์ พลาสมา ที่อุณหภูมิต่ำ โดยมีขนาดความกว้าง ดังนี้
  - ๑.๑ ช่องบรรจุเวชภัณฑ์ขนาด ๓ นิ้ว
  - ๑.๒ ช่องบรรจุเวชภัณฑ์ขนาด ๔ นิ้ว
  - ๑.๓ ช่องบรรจุเวชภัณฑ์ขนาด ๖ นิ้ว
  - ๑.๔ ช่องบรรจุเวชภัณฑ์ขนาด ๘ นิ้ว
  - ๑.๕ ช่องบรรจุเวชภัณฑ์ขนาด ๑๐ นิ้ว
  - ๑.๖ ช่องบรรจุเวชภัณฑ์ขนาด ๑๔ นิ้ว
  - ๑.๗ ช่องบรรจุเวชภัณฑ์ขนาด ๑๖ นิ้ว
๒. ผลิตจากกระดาษชนิดพิเศษ Medical grade พลาสติกสองชนิดซ้อนกันมีด้านในเป็นแผ่นพลาสติก ประกอบด้วย PE โพลีเอทิลีน (POLYETHYLENE) ที่ ๕๐ (+/- ๕) ไมครอน และ PET โพลีเอทิลีนเทเรพทาเลต (POLYETHYLENE TEREPHTHALATE) ที่ ๒๒ (+/- ๕) ไมครอน พลาสติกชนิดนี้ไม่เป็นพิษ ด้านที่เป็น Tyvek มีคุณสมบัติของ Tensile strength ๑๕๖-๑๕๗ N/๒.๕๔ cm มีความหนาไม่น้อยกว่า ๖๐ g/m<sup>๒</sup> สามารถทนความร้อนได้ระหว่าง ๑๐๕-๑๑๕ องศาเซลเซียส ช่องเป็นชนิดปราศจากความสกปรก สามารถปิดผนึกด้วยความร้อนได้เป็นอย่างดี
๓. มีแถบตัวบ่งชี้ทางเคมี (Indicators) บริเวณขอบช่อง มีขนาดตำแหน่งละไม่น้อยกว่า ๒๒ x ๕ มิลลิเมตร เมื่อผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อแถบเคมีจะเปลี่ยนสีอย่างชัดเจน
๔. เป็นช่องกระดาษกับพลาสติก ๒ ชนิดประกบติดกัน โดยรอยปิดผนึกทั้ง ๒ ข้างขอบข้างมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร
๕. ช่องมีความยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตรต่อม้วน
๖. มี Lot No. รหัสสินค้า วัน เดือน ปี ที่ผลิตและวันที่หมดอายุระบุไว้ที่บรรจุผลิตภัณฑ์
๗. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับจากวันที่ผลิต
๘. ผลิตภัณฑ์เป็นไปตามมาตรฐาน EN ๘๖๘ และ ISO ๑๑๖๐๗

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นางสาวพัชรีย์ แสงทอง )

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

( นางมัลลิกา ไวยรุต )

( นางสาวสมจิต ศรีวงษ์ชัย )

### เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. รับประกันคุณภาพการใช้งานตามระยะเวลาวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ และรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ส่งมอบของงวดสุดท้าย
๓. ต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา
๔. ผู้ขายต้องทำการเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ในกรณีที่สถาบันฯ ไม่สามารถใช้ผลิตภัณฑ์ได้ทันวันหมดอายุหรือมีเหตุผลความจำเป็นตามที่สถาบันฯ เห็นสมควร
๕. การส่งมอบจะต้องส่งมอบตามความต้องการของสถาบันฯ โดยจะออกไปสั่งซื้อให้ผู้ขายส่งมอบภายใน ๑๕ วันทำการ หลังจากได้รับใบสั่งซื้อ
๖. หากผลิตภัณฑ์มีปัญหาหรือเสื่อมสภาพที่เกิดจากการขนส่งหรือการผลิต ผู้ขายจะต้องรับเปลี่ยนหรือทดแทนสินค้าใหม่โดยไม่มีเงื่อนไขภายใน ๑๕ วันนับจากวันที่ได้รับแจ้ง
๗. ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องฆ่าเชื้อด้วยระบบไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ พลาสมา ขนาด ๑๖๐ ลิตร ภายในห้องอบ (Chamber) ทำด้วยสแตนเลสสตีลเกรด ๓๑๖ L และสามารถอบฆ่าเชื้อหน้ากาก N๙๕ ได้ด้วยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ความเข้มข้น ๑๒% เครื่องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการทำให้ปราศจากเชื้อตามมาตรฐาน ISO ๑๔๙๓๗ (Sterility) เครื่องผ่านการทดสอบตามมาตรฐานความปลอดภัย IEC/EN๖๑๐๑๐-๒-๐๔๐ และได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑, ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ และผู้ขายต้องทำการติดตั้งเครื่องดังกล่าว พร้อมเดินระบบสำหรับรองรับการใช้งานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายให้สามารถใช้งานได้ดี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
๘. ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบการดูแลบำรุงรักษาเครื่องตลอดการใช้งาน และต้องให้บริการตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องทุก ๑ เดือน โดยเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญ หากเครื่องมีปัญหาจะต้องส่งช่างเข้ามาตรวจเช็คภายใน ๒๔ ชม. นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นางสาวพัชรีย์ แสงทอง )

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

( นางมัลลิกา ไวยรุต )

( นางสาวสมจิต ศรีวงษ์ชัย )

รายการน้ำยาล้างไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์สำหรับอบฆ่าเชื้อด้วยระบบอุณหภูมิต่ำ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๑ รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑	น้ำยาล้างไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสติก Cassette	๒,๐๐๐	หลอด
๒	หลอดตรวจสอบทางชีวภาพสำหรับระบบไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสติก (Spore test for plasma)	๗๐	กล่อง
๓	แผ่นทดสอบทางเคมีภายใน (Strip for plasma)	๓๐๐	ซอง
๔	เทปบ่งชี้ทางเคมี External Indicator (Plasma Tape)	๑๒๐	ม้วน
๕	ซองบรรจุเวชภัณฑ์ ขนาด ๓ นิ้ว ใช้งานกับเครื่องอบฆ่าเชื้อไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสติก	๔๐	ม้วน
๖	ซองบรรจุเวชภัณฑ์ ขนาด ๔ นิ้ว ใช้งานกับเครื่องอบฆ่าเชื้อไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสติก	๖๐	ม้วน
๗	ซองบรรจุเวชภัณฑ์ ขนาด ๖ นิ้ว ใช้งานกับเครื่องอบฆ่าเชื้อไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสติก	๖๐	ม้วน
๘	ซองบรรจุเวชภัณฑ์ ขนาด ๘ นิ้ว ใช้งานกับเครื่องอบฆ่าเชื้อไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสติก	๖๐	ม้วน
๙	ซองบรรจุเวชภัณฑ์ ขนาด ๑๐ นิ้ว ใช้งานกับเครื่องอบฆ่าเชื้อไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสติก	๖๐	ม้วน
๑๐	ซองบรรจุเวชภัณฑ์ ขนาด ๑๔ นิ้ว ใช้งานกับเครื่องอบฆ่าเชื้อไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสติก	๓๐	ม้วน
๑๑	ซองบรรจุเวชภัณฑ์ ขนาด ๑๖ นิ้ว ใช้งานกับเครื่องอบฆ่าเชื้อไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสติก	๑๒	ม้วน



รายการน้ำยาล้างไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์สำหรับอบฆ่าเชื้อด้วยระบบอุณหภูมิต่ำ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๑ รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมทั้งหมด
๑	น้ำยาล้างไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์พลาสติก Cassette	๒,๐๐๐	หลอด	๗๘๐.๐๐	๑,๕๖๐,๐๐๐.๐๐
๒	หลอดตรวจสอบทางชีวภาพสำหรับระบบไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสติก (Spore test for plasma)	๗๐	กล่อง	๑๑,๙๐๐.๐๐	๘๓๓,๐๐๐.๐๐
๓	แผ่นทดสอบทางเคมีภายใน (Strip for plasma)	๓๐๐	ซอง	๒,๑๘๐.๐๐	๖๕๔,๐๐๐.๐๐
๔	เทปบ่งชี้ทางเคมี External Indicator (Plasma Tape)	๑๒๐	ม้วน	๑,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐
๕	ซองบรรจุเวชภัณฑ์ ขนาด ๓ นิ้ว ใช้งานกับเครื่องอบฆ่าเชื้อไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์พลาสติก	๔๐	ม้วน	๑,๑๐๕.๐๐	๔๔,๒๐๐.๐๐
๖	ซองบรรจุเวชภัณฑ์ ขนาด ๔ นิ้ว ใช้งานกับเครื่องอบฆ่าเชื้อไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์พลาสติก	๖๐	ม้วน	๑,๓๘๐.๐๐	๘๒,๘๐๐.๐๐
๗	ซองบรรจุเวชภัณฑ์ ขนาด ๖ นิ้ว ใช้งานกับเครื่องอบฆ่าเชื้อไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์พลาสติก	๖๐	ม้วน	๑,๘๐๐.๐๐	๑๐๘,๐๐๐.๐๐
๘	ซองบรรจุเวชภัณฑ์ ขนาด ๘ นิ้ว ใช้งานกับเครื่องอบฆ่าเชื้อไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์พลาสติก	๖๐	ม้วน	๒,๐๖๐.๐๐	๑๒๓,๖๐๐.๐๐
๙	ซองบรรจุเวชภัณฑ์ ขนาด ๑๐ นิ้ว ใช้งานกับเครื่องอบฆ่าเชื้อไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์พลาสติก	๖๐	ม้วน	๒,๖๕๐.๐๐	๑๕๙,๐๐๐.๐๐
๑๐	ซองบรรจุเวชภัณฑ์ ขนาด ๑๔ นิ้ว ใช้งานกับเครื่องอบฆ่าเชื้อไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์พลาสติก	๓๐	ม้วน	๕,๕๐๐.๐๐	๑๖๕,๐๐๐.๐๐
๑๑	ซองบรรจุเวชภัณฑ์ ขนาด ๑๖ นิ้ว ใช้งานกับเครื่องอบฆ่าเชื้อไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์พลาสติก	๑๒	ม้วน	๖,๒๕๐.๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐

รวมเป็นทั้งสิ้น

๓,๙๒๔,๖๐๐.๐๐