

สถาบันบําราศนราดูล คุมควบคุมโรค มีความประสงค้จะประกวตราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๒๐ รายการ ด้วยวิธีประกวตราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยได้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะ เฉพาะร่างประกาศเชิญชวน และร่างเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวตราคาอิเล็กทรอนิกส์แนบมาท้ายเอกสารนี้

สถาบันบําราศนราดูล กำหนดให้ผู้ประกอบการแสดงความคิดเห็นมายังสถาบันบําราศนราดูล โดยเปิดเผยตัว เป็นลายลักษณ์อักษรผ่านทางเว็บไซต์ของสถาบันบําราศนราดูล และเว็บไซต์ของกรมบัญชี กลางหรือทางจดหมายลงทะเบียนมายังสถาบันบําราศนราดูล โดยส่งถึง ผู้อำนวยการสถาบันบําราศนราดูล (ผ่านงานพัสดุ) เลขที่ ๓๘ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐ หรือทางเว็บไซต์ <https://ddc.moph.go.th/bamras> โดยเปิดเผยตัว ภายในวันที่..... (โทร ๐ ๒๕๙๐ ๓๔๖๕-๖๗ โทรสาร ๐ ๒๕๕๑ ๐๘๐๒)

(ร่าง)

**ประกาศสถาบันบำราศนราดูร**  
**เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๒๐ รายการ**  
**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

---

สถาบันบำราศนราดูร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๒๐ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๓๕๒,๕๙๖.๕๗ บาท (สองล้านสามแสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบั้งเจ็ดสตางค์) ตามรายการดังนี้

๑.	หลอดทดลองชนิดแถว (Strip tube) สำหรับเครื่อง CFX96	จำนวน	๒๕	กล่อง
๒.	ฝาปิดหลอดทดลองชนิดแถว (Strip tube) สำหรับเครื่อง CFX96	จำนวน	๒๕	กล่อง
๓.	ภาตหลุมชนิด ๙๖ หลุม สำหรับเครื่อง CFX96	จำนวน	๖	กล่อง
๔.	พลาสติกปิดภาตหลุมชนิด ๙๖ หลุม สำหรับเครื่อง CFX96	จำนวน	๖	กล่อง
๕.	ถังทิ้งเข็มและของมีคม (Needle Container) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ลิตร	จำนวน	๑,๐๐๐	ถัง
๖.	ถังทิ้งเข็มและของมีคม (Needle Container) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑ ลิตร	จำนวน	๒,๐๐๐	ถัง
๗.	สายรัดแขน (Tournique) ชนิดม้วน single use	จำนวน	๖๐,๐๐๐	เส้น
๘.	กระป๋องพลาสติกพร้อมฝา เก็บปัสสาวะ	จำนวน	๖๐,๐๐๐	กระป๋อง
๙.	กระป๋องพลาสติกทึบพร้อมฝา เก็บอุจจาระ	จำนวน	๓๐,๐๐๐	กระป๋อง
๑๐.	ถุงใส่ขยะติดเชื้อ (Biohazard Autoclave Bag หรือ Autoclave Bag) ขนาดประมาณ ๑๔" x ๑๙"	จำนวน	๒,๐๐๐	ถุง
๑๑.	ถุงใส่ขยะติดเชื้อ (Biohazard Autoclave Bag หรือ Autoclave Bag) ขนาดประมาณ ๑๙" x ๒๓"	จำนวน	๑๐,๐๐๐	ถุง
๑๒.	ถุงมือยางทางการแพทย์ ชนิดไม่มีแป้ง	จำนวน	๑,๐๐๐	กล่อง
๑๓.	ทิปพลาสติกขนาด ๑๐ ไมโครลิตร แบบมีตัวป้องกันฟุ้งกระจายและกันกระเด็น	จำนวน	๙,๖๐๐	อัน
๑๔.	ทิปพลาสติกขนาด ๒๐ ไมโครลิตร แบบมีตัวป้องกันฟุ้งกระจาย	จำนวน	๙,๖๐๐	อัน
๑๕.	ทิปพลาสติกขนาด ๑๐๐ ไมโครลิตร แบบมีตัวป้องกันฟุ้งกระจาย	จำนวน	๙,๖๐๐	อัน
๑๖.	ทิปพลาสติกขนาด ๒๐๐ ไมโครลิตร แบบมีตัวป้องกันฟุ้งกระจาย	จำนวน	๙,๖๐๐	อัน
๑๗.	ทิปพลาสติกขนาด ๑,๐๐๐ ไมโครลิตร แบบมีตัวป้องกันฟุ้งกระจาย	จำนวน	๗,๘๖๐	อัน
๑๘.	ไม้เขี่ยเชื้อสำหรับเครื่อง MALDI-toF (Wooden Applicator Sticks)	จำนวน	๒๐	กล่อง
๑๙.	ลูบพลาสติก single use ขนาด ๑๐ ไมโครลิตร	จำนวน	๕๐,๐๐๐	อัน
๒๐.	สวอปพลาสติก	จำนวน	๑,๐๐๐	อัน

ผู้ยื่น...

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
  ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  ๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันบำราศนราดูร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
  ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
  ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.
- ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา
- ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://ddc.moph.go.th/th/site/office/view/bamras> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๙๐ ๓๔๖๕-๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ .....

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

(ร่าง)

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ...../๒๕๖๓

การซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๒๐ รายการ

ตามประกาศสถาบันบำราศนราดูร

ลงวันที่.....

สถาบันบำราศนราดูร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “สถาบัน” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๒๐ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตามรายการดังนี้

๑.	หลอดทดลองชนิดแถว (Strip tube) สำหรับเครื่อง CFX96	จำนวน	๒๕	กล่อง
๒.	ฝาปิดหลอดทดลองชนิดแถว (Strip tube) สำหรับเครื่อง CFX96	จำนวน	๒๕	กล่อง
๓.	ถาดหลุมชนิด ๙๖ หลุม สำหรับเครื่อง CFX96	จำนวน	๖	กล่อง
๔.	พลาสติกปิดถาดหลุมชนิด ๙๖ หลุม สำหรับเครื่อง CFX96	จำนวน	๖	กล่อง
๕.	ถังทิ้งเข็มและของมีคม (Needle Container) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ลิตร	จำนวน	๑,๐๐๐	ถัง
๖.	ถังทิ้งเข็มและของมีคม (Needle Container) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑ ลิตร	จำนวน	๒,๐๐๐	ถัง
๗.	สายรัดแขน (Tournique) ชนิดม้วน single use	จำนวน	๖๐,๐๐๐	เส้น
๘.	กระบังพลาสติกพร้อมฝา เก็บปัสสาวะ	จำนวน	๖๐,๐๐๐	กระบัง
๙.	กระบังพลาสติกหีบพร้อมฝา เก็บอุจจาระ	จำนวน	๓๐,๐๐๐	กระบัง
๑๐.	ถุงใส่ขยะติดเชื้อ (Biohazard Autoclave Bag หรือ Autoclave Bag) ขนาดประมาณ ๑๔" x ๑๙"	จำนวน	๒,๐๐๐	ถุง
๑๑.	ถุงใส่ขยะติดเชื้อ (Biohazard Autoclave Bag หรือ Autoclave Bag) ขนาดประมาณ ๑๙" x ๒๓"	จำนวน	๑๐,๐๐๐	ถุง
๑๒.	ถุงมือยางทางการแพทย์ ชนิดไม่มีแป้ง	จำนวน	๑,๐๐๐	กล่อง
๑๓.	ทิปพลาสติกขนาด ๑๐ ไมโครลิตร แบบมีตัวป้องกันฟุ้งกระจายและกันกระเด็น	จำนวน	๙,๖๐๐	อัน
๑๔.	ทิปพลาสติกขนาด ๒๐ ไมโครลิตร แบบมีตัวป้องกันฟุ้งกระจาย	จำนวน	๙,๖๐๐	อัน
๑๕.	ทิปพลาสติกขนาด ๑๐๐ ไมโครลิตร แบบมีตัวป้องกันฟุ้งกระจาย	จำนวน	๙,๖๐๐	อัน
๑๖.	ทิปพลาสติกขนาด ๒๐๐ ไมโครลิตร แบบมีตัวป้องกันฟุ้งกระจาย	จำนวน	๙,๖๐๐	อัน
๑๗.	ทิปพลาสติกขนาด ๑,๐๐๐ ไมโครลิตร แบบมีตัวป้องกันฟุ้งกระจาย	จำนวน	๗,๘๖๐	อัน
๑๘.	ไม้เขี่ยเชื้อสำหรับเครื่อง Maldi-tof (Wooden Applicator Sticks)	จำนวน	๒๐	กล่อง
๑๙.	ลูบพลาสติก single use ขนาด ๑๐ ไมโครลิตร	จำนวน	๕๐,๐๐๐	อัน
๒๐.	สวอปพลาสติก	จำนวน	๑,๐๐๐	อัน

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

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

**๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันบาราคนาราดูร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

**๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ**

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

**๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุ(๓.๑) แบบแสดงราคาของวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๒๐ รายการ บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกหรือแบบรูปและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กลุ่มปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์และอ่าอิงด้านโรคติดเชื้อ สถาบันบำราศนราดูร ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

ราคา...

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากสถาบันให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกหรือแบบรูปและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาและวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ จำนวน ๒๐ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สถาบันจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกหรือแบบรูปที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อกหรือแบบรูป ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....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) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สถาบัน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่าก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถาบันจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่สถาบันจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสถาบัน

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันจะพิจารณาจากราคาแต่ละรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สถาบันสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสถาบัน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สถาบันทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสถาบันเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบัน



๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สถาบันจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือสถาบันเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสถาบันภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สถาบันยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ (ผู้ขายจะต้องเป็นผู้เสียค่าธรรมเนียมในการเรียกเก็บเช็คหรือตราพท์เข้าบัญชี)

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสถาบันได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบัน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสถาบันได้ตรวจรับมอบสิ่งของให้ไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นระยะเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันที่สถาบันได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อสถาบันได้รับอนุมัติเงินประจำงวดจากสำนักงานงบประมาณ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสถาบันได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับการอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สถาบันสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบัน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สถาบันอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันไม่ได้

(๑) สถาบันไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบัน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

**๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

สถาบันสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จะขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสถาบันไว้ชั่วคราว

สถาบันบาราศนราดรุร

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๒๐ รายการ

## ๑. ความต้องการ

๒๑.	หลอดทดลองชนิดแถว (Strip tube) สำหรับเครื่อง CFX96	จำนวน	๒๕	กล่อง
๒๒.	ฝาปิดหลอดทดลองชนิดแถว (Strip tube) สำหรับเครื่อง CFX96	จำนวน	๒๕	กล่อง
๒๓.	ภาตหลุมชนิด ๙๖ หลุม สำหรับเครื่อง CFX96	จำนวน	๖	กล่อง
๒๔.	พลาสติกปิดภาตหลุมชนิด ๙๖ หลุม สำหรับเครื่อง CFX96	จำนวน	๖	กล่อง
๒๕.	ถังทิ้งเข็มและของมีคม (Needle Container) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ลิตร	จำนวน	๑,๐๐๐	ถัง
๒๖.	ถังทิ้งเข็มและของมีคม (Needle Container) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑ ลิตร	จำนวน	๒,๐๐๐	ถัง
๒๗.	สายรัดแขน (Tournique) ชนิดม้วน single use	จำนวน	๖๐,๐๐๐	เส้น
๒๘.	กระป๋องพลาสติกพร้อมฝา เก็บปัสสาวะ	จำนวน	๖๐,๐๐๐	กระป๋อง
๒๙.	กระป๋องพลาสติกทึบพร้อมฝา เก็บอุจจาระ	จำนวน	๓๐,๐๐๐	กระป๋อง
๓๐.	ถุงใส่ขยะติดเชื้อ (Biohazard Autoclave Bag หรือ Autoclave Bag) ขนาดประมาณ ๑๔" x ๑๙"	จำนวน	๒,๐๐๐	ถุง
๓๑.	ถุงใส่ขยะติดเชื้อ (Biohazard Autoclave Bag หรือ Autoclave Bag) ขนาดประมาณ ๑๙" x ๒๓"	จำนวน	๑๐,๐๐๐	ถุง
๓๒.	ถุงมือยางทางการแพทย์ ชนิดไม่มีแป้ง	จำนวน	๑,๐๐๐	กล่อง
๓๓.	ทิปพลาสติกขนาด ๑๐ ไมโครลิตร แบบมีตัวป้องกันฟุ้งกระจายและกันกระเด็น	จำนวน	๙,๖๐๐	อัน
๓๔.	ทิปพลาสติกขนาด ๒๐ ไมโครลิตร แบบมีตัวป้องกันฟุ้งกระจาย	จำนวน	๙,๖๐๐	อัน
๓๕.	ทิปพลาสติกขนาด ๑๐๐ ไมโครลิตร แบบมีตัวป้องกันฟุ้งกระจาย	จำนวน	๙,๖๐๐	อัน
๓๖.	ทิปพลาสติกขนาด ๒๐๐ ไมโครลิตร แบบมีตัวป้องกันฟุ้งกระจาย	จำนวน	๙,๖๐๐	อัน
๓๗.	ทิปพลาสติกขนาด ๑,๐๐๐ ไมโครลิตร แบบมีตัวป้องกันฟุ้งกระจาย	จำนวน	๗,๘๖๐	อัน
๓๘.	ไม้เขี่ยเชื้อสำหรับเครื่อง Maldi-tof (Wooden Applicator Sticks)	จำนวน	๒๐	กล่อง
๓๙.	ลูบพลาสติก single use ขนาด ๑๐ ไมโครลิตร	จำนวน	๕๐,๐๐๐	อัน
๔๐.	สวอปพลาสติก	จำนวน	๑,๐๐๐	อัน

## ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ประกอบการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างเพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมและการรักษาผู้ป่วยโรคติดเชื้ออุบัติใหม่อุบัติซ้ำ โรคติดต่ออันตราย โรคติดต่อตาม พรบ.โรคติดต่อ พ.ศ.๒๕๕๘

## ๓. คุณลักษณะเฉพาะ

## ๓.๑ หลอดทดลองชนิดแถว (Strip tube) สำหรับเครื่อง CFX๙๖

๓.๑.๑ เป็นหลอดทดลองชนิดแถว (Strip tube) มี ๘ หลอดต่อแถว

๓.๑.๒ สามารถบรรจุสารได้ปริมาตร ๐.๒ มิลลิลิตร

- ๓.๑.๓ เป็นหลอดชนิด Low Profile ผลิตจากพลาสติกชนิด Polypropylene
- ๓.๑.๔ ปราศจาก DNase, RNase และ Human RNA
  - ๓.๑.๕ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ชิ้นต่อกล่อง
- ๓.๒ ฝาปิดหลอดทดลองชนิดแฉก (Strip tube) สำหรับเครื่อง CFX๙๖
- ๓.๒.๑ เป็นฝาปิดชนิดเรียบ ใช้สำหรับหลอดทดลองชนิดแฉก (Strip tube)
  - ๓.๒.๒ มีลักษณะใส ปราศจาก DNase, RNase และ Human RNA
  - ๓.๒.๓ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ชิ้นต่อกล่อง
- ๓.๓ ถาดหลุมชนิด ๙๖ หลุม สำหรับเครื่อง CFX๙๖
- ๓.๓.๑ เป็นถาดหลุมชนิด ๙๖ หลุม สีขาว
  - ๓.๓.๒ สามารถบรรจุสารได้ในปริมาตร ๐.๒ มิลลิลิตรได้
  - ๓.๓.๓ ผลิตจากพลาสติกชนิด Polypropylene
  - ๓.๓.๔ ปราศจาก DNase, RNase และ Human RNA
  - ๓.๓.๕ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ชิ้นต่อกล่อง
- ๓.๔ พลาสติกปิดถาดหลุมชนิด ๙๖ หลุม สำหรับเครื่อง CFX๙๖
- ๓.๔.๑ เป็นแผ่นพลาสติกสำหรับปิดถาดหลุมชนิด ๙๖ หลุม
  - ๓.๔.๒ ปราศจาก DNase, RNase และ Human RNA
  - ๓.๔.๓ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชิ้นต่อกล่อง
- ๓.๕ ถังทิ้งเข็มและของมีคม (Needle Container) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ลิตร
- ๓.๕.๑ ทำด้วยวัสดุพลาสติกป้องกันการแทงทะลุของของมีคม
  - ๓.๕.๒ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑ ลิตร
  - ๓.๕.๓ เมื่อถังเต็มมีฝาปิดล็อกสนิทและไม่สามารถเปิดออกใหม่ได้อีก
  - ๓.๕.๔ มีรูปลักษณะสากลให้ทราบว่าเป็นภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อมีคม
- ๓.๖ ถังทิ้งเข็มและของมีคม (Needle Container) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑ ลิตร
- ๓.๖.๑ ทำด้วยวัสดุพลาสติกป้องกันการแทงทะลุของของมีคม
  - ๓.๖.๒ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๑ ลิตร
  - ๓.๖.๓ เมื่อถังเต็มมีฝาปิดล็อกสนิทและไม่สามารถเปิดออกใหม่ได้อีก
  - ๓.๖.๔ มีรูปลักษณะสากลให้ทราบว่าเป็นภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อมีคม
- ๓.๗ สายรัดแขน (Tournique) ชนิดม้วน single use
- ๓.๗.๑ เป็นสายรัดแขนทำจากยางสังเคราะห์ หรือชนิด Latex-free
  - ๓.๗.๒ เป็นสายรัดแขนชนิด single use Tourniquet เพื่อลดการปนเปื้อนระหว่างผู้ป่วย และระหว่างผู้ป่วยกับเจ้าหน้าที่
  - ๓.๗.๓ ความยาวของแต่ละเส้น ไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว กว้างไม่เกิน ๑.๕ นิ้ว
- ๓.๘ ครอบพลาสติกพร้อมฝา เก็บปัสสาวะ
- ๓.๘.๑ เป็นครอบเก็บปัสสาวะพลาสติกชนิดโพลีพรอไพรีน (Polypropylene)
  - ๓.๘.๒ ฝาปิดเป็นเกลียว (Screw cap) สีแดง

- ๓.๘.๓ ครอบป้องกันมีความจุ ๖๐ มิลลิลิตร พร้อมซีตบอกรั้วขนาดที่ ๑๐, ๒๐, ๓๐, ๔๐, ๕๐ และ ๖๐ มิลลิลิตร
- ๓.๘.๔ มีขนาดของเส้นผ่าศูนย์กลางฐาน ไม่น้อยกว่า ๓๐ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางปากครอบ  
ไม่น้อยกว่า ๔๐ มิลลิเมตร และความสูงพร้อมฝาปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ มิลลิเมตร
- ๓.๙ ครอบพลาสติกทึบพร้อมฝา เก็บอุจจาระ**
- ๓.๙.๑ เป็นครอบป้องกันทึบแสงหรือสีน้ำตาลสำหรับเก็บตัวอย่าง อุจจาระ มีฝาปิด
- ๓.๙.๒ ฝาปิดเป็นเกลียว ป้องกันการรั่วซึมของสิ่งส่งตรวจและป้องกันกลิ่น
- ๓.๙.๓ ทำจากพลาสติกชนิด Polypropylene (PP) ขนาดบรรจุไม่เกิน ๖๕ มิลลิลิตร
- ๓.๑๐ ถุงใส่ขยะติดเชื้อ (Biohazard Autoclave Bag หรือ Autoclave Bag)**  
**ขนาดประมาณ ๑๔" x ๑๙"**
- ๓.๑๐.๑ เป็นถุงพลาสติกที่ทนต่อการนึ่งฆ่าเชื้อด้วยความร้อนก่อนนำไปทำลาย
- ๓.๑๐.๒ มีสัญลักษณ์สากล Biohazard มองเห็นชัดเจน
- ๓.๑๐.๓ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว x ๑๙ นิ้ว
- ๓.๑๐.๔ มีแถบหรือสัญลักษณ์หรือข้อความที่บ่งชี้สถานะหลังจากถุงผ่านการนึ่งฆ่าเชื้อแล้ว
- ๓.๑๑ ถุงใส่ขยะติดเชื้อ (Biohazard Autoclave Bag หรือ Autoclave Bag)**  
**ขนาดประมาณ ๑๙" x ๒๓"**
- ๓.๑๑.๑ เป็นถุงพลาสติกที่ทนต่อการนึ่งฆ่าเชื้อด้วยความร้อนก่อนนำไปทำลาย
- ๓.๑๑.๒ มีสัญลักษณ์สากล Biohazard มองเห็นชัดเจน
- ๓.๑๑.๓ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว x ๒๓ นิ้ว
- ๓.๑๑.๔ มีแถบหรือสัญลักษณ์หรือข้อความที่บ่งชี้สถานะหลังจากถุงผ่านการนึ่งฆ่าเชื้อแล้ว
- ๓.๑๒ ถุงมือยางทางการแพทย์ ชนิดไม่มีแป้ง**
- ๓.๑๒.๑ เป็นถุงมือที่ทำจากยางธรรมชาติ ชนิดไม่ปราศจากเชื้อ ผิวเรียบ และไม่มีแป้ง
- ๓.๑๒.๒ ถุงมือมีความยืดหยุ่นดี สามารถสวมใส่ได้ทั้งมือซ้ายและมือขวาในชนิดเดียวกัน
- ๓.๑๒.๓ ถุงมือปราศจากตำหนิ และไม่มีสิ่งแปลกปลอมในเนื้อยาง, ไม่มีฟองอากาศ, ไม่รั่วซึม
- ๓.๑๒.๔ มีมาตรฐาน มอก.
- ๓.๑๒.๕ บรรจุในกล่องกระดาษที่ทึบแสง ข้างกล่องต้องระบุ ขนาดของถุงมือ จำนวนที่บรรจุ วันเดือนปีที่ผลิต วันเดือนปีที่หมดอายุ เครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ใบอนุญาตผลิตเครื่องมือแพทย์ ชื่อที่อยู่ของผู้ผลิต และผู้จัดจำหน่าย
- ๓.๑๓ ทิปพลาสติกขนาด ๑๐ ไมโครลิตร แบบมีตัวป้องกันฟุ้งกระจายและกันกระเด็น**
- ๓.๑๓.๑ เป็นพลาสติกขนาดปริมาตร ๑๐ ไมโครลิตรแบบมีตัวป้องกันฟุ้งกระจายและกันกระเด็น
- ๓.๑๓.๒ ปราศจากสาร DNase, RNase และ Pyrogen
- ๓.๑๓.๓ มีแผ่นกรองป้องกันการปนเปื้อนจากการดูดสารเข้าสู่ไปเปิด
- ๓.๑๓.๔ ปราศจากเชื้อ บรรจุในช่องไม่น้อยกว่า ๙๖ ช่องต่อกล่อง โดยฝากล่องเป็นชนิดที่ยึดติดกับตัวกล่อง ๑ ด้าน ห่อหุ้มด้วยพลาสติกมิดชิด
- ๓.๑๔ ทิปพลาสติกขนาด ๒๐ ไมโครลิตร แบบมีตัวป้องกันฟุ้งกระจาย**
- ๓.๑๔.๑ เป็นพลาสติกขนาดปริมาตร ๒๐ ไมโครลิตรแบบมีตัวป้องกันฟุ้งกระจาย
- ๓.๑๔.๒ ปราศจากสาร DNase, RNase และ Pyrogen
- ๓.๑๔.๓ มีแผ่นกรองป้องกันการปนเปื้อนจากการดูดสารเข้าสู่ไปเปิด

๓.๑๔.๔ ปราศจากเชื้อ บรรจุในช่องไม่น้อยกว่า ๙๖ ช่องต่อกล่อง โดยฝากล่องเป็นชนิดที่ยึดติดกับตัวกล่อง ๑ ด้าน ห่อหุ้มด้วยพลาสติกมิดชิด

**๓.๑๕ ทิปพลาสติกขนาด ๑๐๐ ไมโครลิตร แบบมีตัวป้องกันฟุ้งกระจาย**

๓.๑๕.๑ เป็นพลาสติกขนาดปริมาตร ๑๐๐ ไมโครลิตรแบบมีตัวป้องกันฟุ้งกระจาย

๓.๑๕.๒ ปราศจากสาร DNase, RNase และ Pyrogen

๓.๑๕.๓ มีแผ่นกรองป้องกันการปนเปื้อนจากการดูดสารเข้าสู่ไปเปิด

๓.๑๕.๔ ปราศจากเชื้อ บรรจุในช่องไม่น้อยกว่า ๙๖ ช่องต่อกล่อง โดยฝากล่องเป็นชนิดที่ยึดติดกับตัวกล่อง ๑ ด้าน ห่อหุ้มด้วยพลาสติกมิดชิด

**๓.๑๖ ทิปพลาสติกขนาด ๒๐๐ ไมโครลิตร แบบมีตัวป้องกันฟุ้งกระจาย**

๓.๑๖.๑ เป็นพลาสติกขนาดปริมาตร ๒๐๐ ไมโครลิตรแบบมีตัวป้องกันฟุ้งกระจาย

๓.๑๖.๒ ปราศจากสาร DNase, RNase และ Pyrogen

๓.๑๖.๓ มีแผ่นกรองป้องกันการปนเปื้อนจากการดูดสารเข้าสู่ไปเปิด

๓.๑๖.๔ ปราศจากเชื้อ บรรจุในช่องไม่น้อยกว่า ๙๖ ช่องต่อกล่อง โดยฝากล่องเป็นชนิดที่ยึดติดกับตัวกล่อง ๑ ด้าน ห่อหุ้มด้วยพลาสติกมิดชิด

**๓.๑๗ ทิปพลาสติกขนาด ๑,๐๐๐ ไมโครลิตร แบบมีตัวป้องกันฟุ้งกระจาย**

๓.๑๗.๑ เป็นพลาสติกขนาดปริมาตร ๑,๐๐๐ ไมโครลิตรแบบมีตัวป้องกันฟุ้งกระจาย

๓.๑๗.๒ ปราศจากสาร DNase, RNase และ Pyrogen

๓.๑๗.๓ มีแผ่นกรองป้องกันการปนเปื้อนจากการดูดสารเข้าสู่ไปเปิด

๓.๑๗.๔ ปราศจากเชื้อ บรรจุในช่องไม่น้อยกว่า ๙๖ ช่องต่อกล่อง โดยฝากล่องเป็นชนิดที่ยึดติดกับตัวกล่อง ๑ ด้าน ห่อหุ้มด้วยพลาสติกมิดชิด

**๓.๑๘ ไม้เขี่ยเชื้อสำหรับเครื่อง MalDI-tof (Wooden Applicator Sticks)**

๓.๑๘.๑ เป็นไม้ปลายด้านหนึ่งเรียวแหลม ใช้สำหรับเคลื่อนย้ายโคโลนี (Colony) ของเชื้อแบคทีเรียไปที่ MULDI Rack ของเครื่อง MALDI-TOF สำหรับตรวจวิเคราะห์

๓.๑๘.๒ ผลิตจากต้น Northern Maine White Birch

๓.๑๘.๓ ขนาด ๗๓ x ๒.๐๑๘ มิลลิเมตร

๓.๑๘.๔ ผ่านการฆ่าเชื้อ (Sterile) เรียบร้อยแล้ว

๓.๑๘.๕ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐,๔๐๐ ชิ้นต่อกล่อง

**๓.๑๙ ลูกพลาสติก single use ขนาด ๑๐ ไมโครลิตร**

๓.๑๙.๑ ผลิตจากโพลีโพรพิลีนหรือโพลีสไตรีน

๓.๑๙.๒ สามารถใช้งานได้กับปริมาตร ๑๐ ไมโครลิตร ปลายด้านหนึ่งเป็นห่วงเขี่ยเชื้อ

๓.๑๙.๓ ก้านยาวสามารถโค้งงอผ่านจานที่มีขนาดเล็กหรือแคบได้

๓.๑๙.๔ ผ่านการฆ่าเชื้อ (Sterile) เรียบร้อยแล้ว

๓.๑๙.๕ ขนาดบรรจุไม่เกิน ๑๐ อันต่อแพ็ค

**๓.๒๐ สวอปพลาสติก**

๓.๒๐.๑ สำหรับใช้ป้ายเก็บสิ่งส่งตรวจ

๓.๒๐.๒ หัวผลิตภัณฑ์เป็น Flock swab หรือผลิตจากวัสดุที่ไม่ใช่ cotton ใช้วัสดุที่ไม่เป็นพิษต่อแบคทีเรีย รา และไม่ยับยั้งปฏิกิริยา PCR เช่น nylon, foam, polyester

- ๓.๒๐.๓ ก้านเป็นพลาสติกผิวเรียบ ความยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร มีความแข็งแรง สามารถป้าย  
เก็บตัวอย่างจากช่องคอ อวัยวะเพศหญิงได้
- ๓.๒๐.๔ ด้ามจับ มีส่วนบนที่สามารถจับได้ และมีสัญลักษณ์รอยหัก ให้สามารถหักได้ง่าย
- ๓.๒๐.๕ บรรจุซองแบบแยกชั้น และปราศจากเชื้อ

### **เงื่อนไขการส่งมอบ**

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ กลุ่มปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์และ  
อ้างอิงด้านโรคติดเชื้อ สถาบันบำราศนราดูร เลขที่ ๓๘ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัด  
นนทบุรี ๑๑๐๐๐ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนด  
ไว้ในสัญญา พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขาย  
จะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ สถาบันบำราศนราดูร ในวันและ  
เวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

### **หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

พิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคาแต่ละรายการ



## เงื่อนไขประกอบการจัดทำสัญญาและเอกสารประกวดราคา

### ข้อ ๑ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของตามสัญญานี้เป็นระยะเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

### ข้อ ๒ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามสัญญานี้เป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเติมจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณีภายในกำหนดเวลา ๓ เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดเชยราคาที่สูงขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

### ข้อ ๓ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามสัญญา กับเรียกร้องให้ชดเชยราคาที่สูงขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๔ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อ มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ผู้ขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ผู้ขายที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วน ตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ผู้ขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด