



ประกาศกองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา จำนวน ๒๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา จำนวน ๒๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๘๓,๗๕๐.๒๔ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสี่สตางค์) วงเงินงบประมาณในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๐๔,๒๒๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่พันสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. viral RNA extraction kit วงเงิน ๒๓๒,๑๙๐.๐๐ บาท	จำนวน	๗	ชุด
๒. probe วงเงิน ๒๗๒,๘๕๐.๐๐ บาท	จำนวน	๑๕	ขวด
๓. primer วงเงิน ๔๔,๔๐๐.๐๐ บาท	จำนวน	๑,๒๐๐	base
๔. Rnase inhibitor วงเงิน ๓๔,๒๔๐.๐๐ บาท	จำนวน	๒	กล่อง
๕. nuclease free water วงเงิน ๖,๔๒๐.๐๐ บาท	จำนวน	๕	ขวด
๖. filter tip วงเงิน ๓๔,๐๒๖.๐๐ บาท	จำนวน	๑๒๐	rack
๗. transfer pipette วงเงิน ๑๐,๒๗๒.๐๐ บาท	จำนวน	๔	กล่อง
๘. microtube boil proof Rnase Dnase free วงเงิน ๖,๔๒๐.๐๐ บาท	จำนวน	๑๒	ถุง
๙. screw cap tube วงเงิน ๑๖,๐๕๐.๐๐ บาท	จำนวน	๕	กล่อง
๑๐. vacconnector for QIAvac 24 plus วงเงิน ๒๓,๒๕๐.๐๐ บาท	จำนวน	๓	กล่อง
๑๑. FTD Respiratory pathogens 33 วงเงิน ๑๔๙,๙๕๒.๐๐ บาท	จำนวน	๑	ชุด
๑๒. 96 well PCR plate วงเงิน ๑๔๗,๖๖๐.๐๐ บาท	จำนวน	๔๐	กล่อง

๑๓. optical flat cap clear วงเงิน ๖๒,๐๖๐.๐๐ บาท	จำนวน	๔๐	กล่อง
๑๔. microseal B optical seal วงเงิน ๑๓,๙๘๖.๐๐ บาท	จำนวน	๓	กล่อง
๑๕. 5mL cryotube วงเงิน ๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท	จำนวน	๑๕	กล่อง
๑๖. beef extract วงเงิน ๕,๗๗๘.๐๐ บาท	จำนวน	๒	ขวด
๑๗. peptone วงเงิน ๔,๗๐๘.๐๐ บาท	จำนวน	๒	ขวด
๑๘. cold gel วงเงิน ๒,๕๖๘.๐๐ บาท	จำนวน	๒	ชุด
๑๙. Fungizone 20 ML วงเงิน ๑,๖๐๕.๐๐ บาท	จำนวน	๑	ขวด
๒๐. Penicilin-Sreptomycin 100 ML วงเงิน ๑,๓๙๕.๐๐ บาท	จำนวน	๑	ขวด
๒๑. MEM วงเงิน ๗,๐๒๐.๐๐ บาท	จำนวน	๒	ขวด
๒๒. Rayon sawb วงเงิน ๕,๓๕๐.๐๐ บาท	จำนวน	๑	กล่อง
๒๓. Bovine serum albumin วงเงิน ๓๗,๑๒๐.๐๐ บาท	จำนวน	๑	ขวด
๒๔. ถุงมือ (ไม่มีแป้ง) วงเงิน ๑๐,๕๐๐.๐๐ บาท	จำนวน	๖๐	กล่อง
๒๕. disposable gown วงเงิน ๕,๔๐๐.๐๐ บาท	จำนวน	๖๐	ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กองระบาตวิทยา กรมควบคุมโรค ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://ddc.moph.go.th/doi/> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๕๐ ๓๘๔๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายจักรรัฐ พิทยาวงศ์อานนท์)

ผู้อำนวยการกองระบาตวิทยา

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕/๒๕๖๔

การซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา จำนวน ๒๕ รายการ

ตามประกาศ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๔

กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. viral RNA extraction kit วงเงิน ๒๓๒,๑๙๐.๐๐ บาท	จำนวน	๗	ชุด
๒. probe วงเงิน ๒๗๒,๘๕๐.๐๐ บาท	จำนวน	๑๕	ขวด
๓. primer วงเงิน ๔๔,๔๐๐.๐๐ บาท	จำนวน	๑,๒๐๐	base
๔. Rnaseinhibitor วงเงิน ๓๔,๒๔๐.๐๐ บาท	จำนวน	๒	กล่อง
๕. nuclease free water วงเงิน ๖,๔๒๐.๐๐ บาท	จำนวน	๕	ขวด
๖. filter tip วงเงิน ๓๔,๐๒๖.๐๐ บาท	จำนวน	๑๒๐	rack
๗. transfer pipette วงเงิน ๑๐,๒๗๒.๐๐ บาท	จำนวน	๔	กล่อง
๘. microtube boil proof RnaseDnase free วงเงิน ๖,๔๒๐.๐๐ บาท	จำนวน	๑๒	ถุง
๙. screw cap tube วงเงิน ๑๖,๐๕๐.๐๐ บาท	จำนวน	๕	กล่อง
๑๐. vacconnector for QIAvac 24 plus วงเงิน ๒๓,๒๕๐.๐๐ บาท	จำนวน	๓	กล่อง
๑๑. FTD Respiratory pathogens 33 วงเงิน ๑๔๙,๙๕๒.๐๐ บาท	จำนวน	๑	ชุด
๑๒. 96 well PCR plate วงเงิน ๑๔๗,๖๖๐.๐๐ บาท	จำนวน	๔๐	กล่อง
๑๓. optical flat cap clear วงเงิน ๖๒,๐๖๐.๐๐ บาท	จำนวน	๔๐	กล่อง

๑๔. microseal B optical seal วงเงิน ๑๓,๙๘๖.๐๐ บาท	จำนวน	๓	กล่อง
๑๕. 5mL cryotube วงเงิน ๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท	จำนวน	๑๕	กล่อง
๑๖. beef extract วงเงิน ๕,๗๗๘.๐๐ บาท	จำนวน	๒	ขวด
๑๗. peptone วงเงิน ๔,๗๐๘.๐๐ บาท	จำนวน	๒	ขวด
๑๘. cold gel วงเงิน ๒,๕๖๘.๐๐ บาท	จำนวน	๒	ชุด
๑๙. Fungizone 20 ML วงเงิน ๑,๖๐๕.๐๐ บาท	จำนวน	๑	ขวด
๒๐. Penicilin-Sreptomycin 100 ML วงเงิน ๑,๓๙๕.๐๐ บาท	จำนวน	๑	ขวด
๒๑. MEM วงเงิน ๗,๐๒๐.๐๐ บาท	จำนวน	๒	ขวด
๒๒. Rayon sawb วงเงิน ๕,๓๕๐.๐๐ บาท	จำนวน	๑	กล่อง
๒๓. Bovine serum albumin วงเงิน ๓๗,๑๒๐.๐๐ บาท	จำนวน	๑	ขวด
๒๔. ถุงมือ (ไม่มีแป้ง) วงเงิน ๑๐,๕๐๐.๐๐ บาท	จำนวน	๖๐	กล่อง
๒๕. disposable gown วงเงิน ๕,๔๐๐.๐๐ บาท	จำนวน	๖๐	ชุด

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- 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 กรม

ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(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) แคตตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กองระบาศาวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองจังหวัดนนทบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายใน กำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุวิทยาศาสตร์ และเวชภัณฑ์ที่มีขาย จำนวน ๒๕ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มี อำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์ จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสาร ประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และ ชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ ของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือ ไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรร มการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มี การพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็น ประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้ง

ปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวด

ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิค หรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรวงัวซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาทีเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอัน เป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามี การกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมี ส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อกรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญา ดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะ ต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจาก วันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กองบรรณาธิการ กรมควบคุมโรค



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุวิทยาศาสตร์และเวชภัณฑ์ที่มีขาย จำนวน ๒๕ รายการ
สำหรับการดำเนินงานเฝ้าระวังเชื้อไวรัสก่อโรคระบบทางเดินหายใจ
สนับสนุนให้กับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

๑. viral RNA extraction kit

จำนวน ๗ ชุด

๑. เป็นชุดน้ำยาที่ใช้สกัดพันธุกรรมอาร์เอ็นเอจากตัวอย่างซีรัม, พลาสมา, สารคัดหลั่งจากร่างกาย โดยใช้หลักการ Silica-membrane technology
๒. เป็นชุดน้ำยาที่ใช้ปริมาณตัวอย่างตั้งต้นได้ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ ไมโครลิตร
๓. ชุดน้ำยาสามารถแยกสารพันธุกรรมอาร์เอ็นเอ ขนาดอย่างน้อย ๑๐๐ นิวคลีโอไทด์
๔. มี Carrier RNA เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสกัดสารพันธุกรรมอาร์เอ็นเอที่มีปริมาณน้อยๆ ได้
๕. ขั้นตอน Elution สามารถแยกสารพันธุกรรมอาร์เอ็นเอ ได้ปริมาณอย่างน้อย ๕๐ ไมโครลิตร
๖. ในชุดสามารถสกัดสารพันธุกรรมอาร์เอ็นเอจากตัวอย่างได้อย่างน้อย ๒๕๐ ตัวอย่างต่อชุด
๗. มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต

๒. Probe จำนวน ๑๕ ชุด แยกเป็น

๒.๑ Probe with HEX at 5' and BHQ-1 at 3'

จำนวน ๗ ชุด

๑. เป็นสายดีเอ็นเอที่ถูกสังเคราะห์ตามการเรียงตัวที่ออกแบบ
๒. ความยาวของสายดีเอ็นเอไม่เกิน ๓๓ เบส
๓. ติดสลากระเบียงสายดีเอ็นเอที่ปลาย ๕' ด้วย HEX และติดสลากระเบียงสายดีเอ็นเอที่ปลาย ๓' ด้วย BHQ-1
๔. สายดีเอ็นเอถูกทำให้บริสุทธิ์ด้วยวิธี HPLC
๕. สายดีเอ็นเอบริสุทธิ์ที่ได้อยู่ที่ ๒๐-๒๙ นาโนโมล
๖. สายดีเอ็นเอที่ได้อยู่ในรูปแบบ Lyophilized และบรรจุในหลอดพลาสติกที่ปิดสนิท
๗. รับประกันคุณภาพการใช้งาน ๑ ปี

๒.๒ Probe with 6 FAM at 5' and BHQ-1 at 3'

จำนวน ๘ ชุด

๑. เป็นสายดีเอ็นเอที่ถูกสังเคราะห์ตามการเรียงตัวที่ออกแบบ
๒. ความยาวของสายดีเอ็นเอไม่เกิน ๓๓ เบส
๓. ติดสลากระเบียงสายดีเอ็นเอที่ปลาย ๕' ด้วย 6-FAM และติดสลากระเบียงสายดีเอ็นเอที่ปลาย ๓' ด้วย BHQ-1
๔. สายดีเอ็นเอถูกทำให้บริสุทธิ์ด้วยวิธี HPLC
๕. สายดีเอ็นเอบริสุทธิ์ที่ได้อยู่ที่ ๒๐-๒๙ นาโนโมล
๖. สายดีเอ็นเอที่ได้อยู่ในรูปแบบ Lyophilized และบรรจุในหลอดพลาสติกที่ปิดสนิท
๗. รับประกันคุณภาพการใช้งาน ๑ ปี

๓. Primer

จำนวน 1,200 base

๑. เป็นสายดีเอ็นเอที่ถูกสังเคราะห์ตามการเรียงตัวที่ออกแบบ
๒. ความยาวของสายดีเอ็นเออยู่ระหว่าง ๑๑-๕๙ เบส
๓. Scale สังเคราะห์เริ่มต้นที่ ๒๐๐ นาโนโมล และถูกทำให้บริสุทธิ์โดยวิธี HAP (High Affinity Purification)
๔. สายดีเอ็นเอบริสุทธิ์ปริมาณขั้นต่ำ 10.0 OD unit ที่ค่าการดูดกลืนแสง ๒๖๐
๕. สายดีเอ็นเอที่ได้อยู่ในรูปแบบ Lyophilized และบรรจุในหลอดพลาสติกที่ปิดสนิท
๖. มีเอกสารแสดงรายละเอียดของสายดีเอ็นเอ
๗. มีประกันคุณภาพการใช้งาน ๑ ปี

ลงชื่อ.....ประธาน
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

๔. Rnaseinhibitor

จำนวน ๒ กล่อง

๑. เป็นโปรตีนสำหรับยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ RNase ที่สามารถยับยั้งการทำงานของเอนไซม์หลากหลายชนิด ได้แก่ RNase A, RNase B, RNase C และ Human placental RNase
๒. เป็น recombinant protein
๓. สามารถนำไปใช้ในกระบวนการสร้างสาย cDNA ด้วยปฏิกิริยา Reverse transcriptase ได้
๔. ความเข้มข้น ๒๐-๔๐ ยูนิตต่อไมโครลิตร
๕. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ยูนิตต่อหลอด
๖. บรรจุอยู่ในสารละลายบัฟเฟอร์ ประกอบด้วย 20 mM HEPES-KOH (pH 7.6), 50 mM KCL, 8 mM DTT และ 50% Glycerol เป็นอย่างน้อย
๗. เก็บรักษาที่อุณหภูมิ -๒๐ องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่า
๘. มีประกันคุณภาพการใช้งาน ๑ ปี

๕. nuclease free water

จำนวน ๕ ขวด

๑. ใช้กับงานด้าน Molecular Biology
๒. Ultra Pure Dnase/RNase-Free Distilled Water เป็นน้ำบริสุทธิ์ปราศจากเอนไซม์ DNase และ RNase
๓. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิลิตร/ขวด
๔. เก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๓๐ องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่า
๕. มีประกันคุณภาพการใช้งาน ๑ ปี

๖. filter tip จำนวน 120 Rack แยกเป็น

๖.๑ Filter tip 20 μ l (ทิปชนิดมีตัวกรองขนาด ๐.๕-๒๐ ไมโครลิตร)

จำนวน 50 Rack

๑. เป็นทิปสีขาวใส ชนิดมีแผ่นกรองขนาด ๐.๕-๒๐ ไมโครลิตร บรรจุในกล่องใส่ทิป
๒. แผ่นกรองทำจาก High Molecular Weight Polypropylene ซึ่งไม่มี PCR inhibitor
๓. มีเทคโนโลยีช่วยให้ปล่อยสารละลายได้หมด ครบจำนวน ไม่ติดค้างที่ตัวทิป
๔. สามารถใช้ได้กับไมโครไปเปิดหลายยี่ห้อ
๕. กล่องใส่ทิปทำจาก polypropylene ภายในแบ่งเป็น ๒ ชั้น ชั้นภายนอกเป็นกล่องพลาสติก ชั้นภายในเจาะเป็นช่องสำหรับเสียบทิปจำนวนอย่างน้อย ๙๖ ช่อง
๖. ขนาดบรรจุทิปอย่างน้อย ๙๖ อันต่อกล่อง หรืออย่างน้อย ๙๖ อันต่อ Rack
๗. ผ่านการทำให้ปลอดเชื้อ อยู่ในสภาพพร้อมใช้หุ้มด้วยพลาสติกมิดชิด
๘. ระบุหมายเลข Sterile Lot ชัดเจน
๙. มี Certificate รับรองว่าปลอดจาก Rnase, Dnase และ Pyrogen ในสินค้าแต่ละ lot
๑๐. ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485

๖.๒ Filter tip 200 μ l (ทิปชนิดมี Filter ขนาด ๑-๒๐๐ ไมโครลิตร)

จำนวน 40 Rack

๑. เป็นทิปสีขาวใส มีขีดบอกปริมาตรที่ ๑๐, ๕๐, ๑๐๐ ไมโครลิตร ใช้สำหรับการดูดจ่ายสารละลายปริมาตร ๑-๒๐๐ ไมโครลิตร บรรจุในกล่องใส่ทิป
๒. แผ่นกรองทำจาก High Molecular weight Polypropylene ซึ่งไม่มี PCR inhibitor
๓. มีเทคโนโลยีช่วยให้ปล่อยสารละลายได้หมด ครบจำนวน ไม่ติดค้างที่ตัวทิป
๔. สามารถใช้ได้กับไมโครไปเปิดหลายยี่ห้อ

ลงชื่อ.....ประธาน
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

๕. กล่องใส่ทิปทำจาก polypropylene ภายในแบ่งเป็น ๒ ชั้น ชั้นภายนอกเป็นกล่องพลาสติก ชั้นภายในเจาะเป็นช่องสำหรับเสียบทิปจำนวนอย่างน้อย ๙๖ ช่อง
๖. ขนาดบรรจุทิปอย่างน้อย ๙๖ อันต่อกล่อง หรืออย่างน้อย ๙๖ อันต่อ Rack
๗. ผ่านการทำให้ปลอดเชื้อ อยู่ในสภาพพร้อมใช้หุ้มด้วยพลาสติกมิดชิด
๘. ระบุหมายเลข Sterile Lot ชัดเจน
๙. มี Certificate รับรองว่าปลอดจาก Rnase, Dnase และ Pyrogen ในสินค้าแต่ละ lot
๑๐. ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485

๖.๓ Filter tip 1,000 µl (ทิปชนิดมี Filter ขนาด ๑๐๐-๑๐๐๐ ไมโครลิตร)

จำนวน 30 Rack

๑. เป็นทิปสี่เหลี่ยมมีแผ่นกรอง ใช้สำหรับการดูดจ่ายสารละลายปริมาตร ๑๐๐-๑๐๐๐ ไมโครลิตร บรรจุในกล่องใส่ทิป
๒. แผ่นกรองทำจาก High Molecular Weight Polypropylene ซึ่งไม่มี PCB inhibitor
๓. มีเทคโนโลยีช่วยให้ปล่อยสารละลายได้หมด ครบจำนวน ไม่ติดค้างที่ตัวทิป
๔. สามารถใช้ได้กับไมโครไปเปตหลายยี่ห้อ
๕. กล่องใส่ทิปทำจาก polypropylene ภายในแบ่งเป็น ๒ ชั้น ชั้นภายนอกเป็นกล่องพลาสติก ชั้นภายในเจาะเป็นช่องสำหรับเสียบทิปจำนวนอย่างน้อย ๑๐๐ ช่อง
๖. ขนาดบรรจุทิปอย่างน้อย ๑๐๐ อันต่อกล่อง หรืออย่างน้อย ๑๐๐ อันต่อ Rack
๗. ผ่านการทำให้ปลอดเชื้อ อยู่ในสภาพพร้อมใช้หุ้มด้วยพลาสติกมิดชิด
๘. ระบุหมายเลข Sterile Lot ชัดเจน
๙. มี Certificate รับรองว่าปลอดจาก Rnase, Dnase และ Pyrogen ในสินค้าแต่ละ lot
๑๐. ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485

๗. transfer pipette จำนวน ๔ กล่อง แยกเป็น

๗.๑ Pasteur pipet 1 ml.

จำนวน ๒ กล่อง

๑. เป็น Pasteur pipette plastic ขนาด 1 ml. มีด้านบนเป็นกระเปาะช่วยดูดปล่อยสาร ปลายของ Pasteur pipette เป็นแบบ slope
๒. ทำจากพลาสติก Low density polyethylene (LDPE) non-toxic
๓. ตัวหลอดขนาดบรรจุ 1 ml. มีตัวเลขบอกปริมาตร 0.5, 1 ml. ขีดบอกปริมาตรมีความละเอียดอย่างน้อย 0.5 ml.
๔. ผ่านกระบวนการทำให้ปลอดเชื้อ
๕. บรรจุแบบ sterile แยกห่อละ ๑ ชั้น ขนาดบรรจุอย่างน้อย ๕๐๐ ชิ้นต่อกล่อง
๖. มีประกันคุณภาพการใช้งาน ๑ ปี

๗.๒ Pasteur pipet 3 ml.

จำนวน ๒ กล่อง

๑. เป็น Pasteur Pipette plastic ขนาด 3 ml. มีด้านบนเป็นกระเปาะช่วยดูดปล่อยสารปลายของ Pasteur pipette เป็นแบบ slope
๒. ทำจากพลาสติก low density polyethylene (LDPE) non-toxic
๓. ตัวหลอดขนาดบรรจุ 3 ml. มีตัวเลขบอกปริมาตร 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5 และ 3 ml. ขีดบอก ปริมาตรมีความละเอียดอย่างน้อย 0.5 ml.
๔. ผ่านกระบวนการทำให้ปลอดเชื้อ
๕. บรรจุแบบ sterile แยกห่อละ ๑ ชั้น ขนาดบรรจุอย่างน้อย ๕๐๐ ชิ้นต่อกล่อง
๖. มีประกันคุณภาพการใช้งาน ๑ ปี

ลงชื่อ.....ประธาน
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

๘. microtube boil proof Rnase&Dnase free จำนวน ๑๒ ถัง แยกเป็น

๘.๑ Microtube 1.5 ml. Assorted

จำนวน ๔ ถัง

๑. เป็นหลอดใสเคลือบสี พร้อมฝาในตัวสามารถบรรจุสารได้ 1.5 ml.
๒. ทำจากพลาสติก Homopolymer ซึ่งช่วยทำให้ไม่ดูดซับสารตัวอย่าง สามารถ autoclave ได้
๓. มีตัวเลขบอกปริมาณตั้งแต่ 0.1, 0.5, 1.0 และ 1.5 ml. โดยแต่ละขีดมีระยะห่างอย่างน้อย 0.25 ml. มีพื้นที่สำหรับจดบันทึกขอบฝาด้านข้างหลอด
๔. ตัวหลอดเป็นแบบ boil proof สามารถต้มในน้ำเดือด และ autoclave ได้โดยฝาไม่เปิด
๕. ฝาแบบเรียบแบบ snaplock ปิดสนิทแนบทนแรงปั่นเหวี่ยงสูงสุด 14,000 RCF
๖. ก้นหลอดเป็นแบบเรียบพิเศษ (ultra smooth) ทำให้สามารถมองเห็นสารที่ก้นหลอดได้ชัดเจน
๗. มีใบรับรอง Certificate of compliance ว่าปราศจาก RNase, DNase และ Pyrogen ในสินค้าแต่ละ Lot
๘. ขนาดบรรจุอย่างน้อย ๕๐๐ ชิ้นต่อถัง หรืออย่างน้อย ๕๐๐ ชิ้นต่อกล่อง
๙. ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485

๘.๒ Microtube 1.5 ml. boil-proof

จำนวน ๔ ถัง

๑. เป็นหลอดใสแบบ MaxyClear พร้อมฝาในตัว สามารถบรรจุสารได้ 1.5 ml.
๒. ทำจากพลาสติก Homopolymer ซึ่งช่วยทำให้ไม่ดูดซับสารตัวอย่าง สามารถ autoclave ได้
๓. มีตัวเลขบอกปริมาณตั้งแต่ 0.1, 0.5, 1.0 และ 1.5 ml. โดยแต่ละขีดมีระยะห่างอย่างน้อย 0.25 ml. มีพื้นที่สำหรับจดบันทึกขอบฝาด้านข้างหลอด
๔. ตัวหลอดเป็นแบบ boil proof สามารถต้มในน้ำเดือด และ autoclave ได้โดยฝาไม่เปิด
๕. ฝาแบบเรียบแบบ snaplock ปิดสนิทแนบทนแรงปั่นเหวี่ยงสูงสุด 14,000 RCF
๖. ก้นหลอดเป็นแบบเรียบพิเศษ (ultra smooth) ทำให้สามารถมองเห็นสารที่ก้นหลอดได้ชัดเจน
๗. มีใบรับรอง Certificate of compliance ว่าปราศจาก RNase, DNase และ Pyrogen ในสินค้าแต่ละ Lot
๘. ขนาดบรรจุอย่างน้อย ๕๐๐ ชิ้นต่อถัง หรืออย่างน้อย ๕๐๐ ชิ้นต่อกล่อง
๙. ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485

๘.๓ Microtube 2.0 ml. White

จำนวน ๔ ถัง

๑. เป็นหลอดใสแบบ MaxyClear พร้อมฝาในตัวสามารถบรรจุสารได้ 2 ml.
๒. ทำจากพลาสติก Homopolymer ซึ่งช่วยทำให้ไม่ดูดซับสารตัวอย่าง สามารถ autoclave ได้
๓. มีตัวเลขบอกปริมาณตั้งแต่ 0.1, 0.5, 1.0, 1.5 และ 2 ml. โดยแต่ละขีดมีระยะห่างอย่างน้อย 0.25 ml. มีพื้นที่สำหรับจดบันทึกขอบฝาด้านข้างหลอด
๔. ตัวหลอดเป็นแบบ boil proof สามารถต้มในน้ำเดือด และ autoclave ได้โดยฝาไม่เปิด
๕. ฝาแบบเรียบแบบ snaplock ปิดสนิทแนบทนแรงปั่นเหวี่ยงสูงสุด 14,000 RCF
๖. มีใบรับรอง Certificate of compliance ว่าปราศจาก RNase, DNase และ Pyrogen ในสินค้าแต่ละ Lot
๗. ขนาดบรรจุอย่างน้อย ๕๐๐ ชิ้นต่อถัง หรืออย่างน้อย ๕๐๐ ชิ้นต่อกล่อง
๘. ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485

ลงชื่อ.....ประธาน
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

๙. screw cap tube

จำนวน ๕ กล่อง

๑. เป็นหลอดขนาด ๒ มิลลิลิตร ก้นแหลม (Conical) โดยมี Skirt ด้านล่างหลอดสำหรับตั้ง
๒. ทำจากพลาสติก Polypropylene ทั้ง tube และฝา tube สามารถนำไป autoclave ได้และเก็บที่อุณหภูมิต่ำได้
๓. บนขอบหลอดมีจุลพลาสติกยื่นออกมาเล็กน้อยเพื่อบอกตำแหน่งทิศทาง การวางหลอดในเครื่องปั่น
๔. ทนแรงปั่นเหวี่ยงสูงสุด 20,000 RCF
๕. ฝาเป็นแบบมี O-ring ด้านในฝาทำให้ปิดสนิทแน่นยิ่งขึ้น
๖. ขนาดบรรจุอย่างน้อย ๑๐๐ หลอด/ถุง บรรจุภายในกล่อง โดยฝาและหลอดหมุนปิดมาเรียบร้อย
๗. มี Certificate รับรองว่าปลอดจาก RNase, DNase และ Pyrogen ในสินค้าแต่ละ Lot
๘. ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ
๙. ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485

๑๐. vacconnector for QIAvac 24 plus

จำนวน ๓ กล่อง

๑. เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมต่อ spin column กับ Vacuum Manifold
๒. อุปกรณ์สามารถใช้งานร่วมกับ Vacuum ที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุขใช้ในงานตรวจวิเคราะห์หาเชื้อไวรัสก่อโรคทางเดินหายใจ
๓. ชุดอุปกรณ์ประกอบไปด้วย Vacuum Connector จำนวนอย่างน้อย ๕๐๐ ชิ้น
๔. เป็นอุปกรณ์ชนิดใช้ครั้งเดียว (disposable)
๕. ขนาดบรรจุอย่างน้อย ๕๐๐ ชิ้นต่อกล่อง

๑๑. FTD Respiratory pathogens 33

จำนวน ๑ ชุด

๑. เป็นชุดน้ำยาที่ใช้ตรวจโรคติดเชื้อในระบบทางเดินหายใจเชิงคุณภาพ (Qualitative *in vitro* test)
๒. เป็นชุดน้ำยาที่ใช้สำหรับตรวจแยกเชื้อไวรัสและแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุของโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ ด้วยเทคนิค Real-time PCR
๓. เป็นชุดน้ำยาตรวจโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ ทั้งกลุ่มไวรัสและแบคทีเรีย ทั้งหมด 33 เชื้อ ได้แก่ influenza A virus , influenza B virus, influenza C virus; influenza A (H1N1)swl virus, human parainfluenza viruses 1, 2, 3 และ 4; human coronaviruses NL63, 229E, OC43 และ HKU1; human metapneumoviruses A/B; human rhinovirus; human respiratory syncytial viruses A/B ; human adenovirus; enterovirus; human parechovirus; human bocavirus; Pneumocystis jirovecii; Mycoplasma pneumoniae; Chlamydia pneumoniae; Streptococcus pneumoniae; Haemophilus influenzae type B; Staphylococcus aureus; Moraxella catarrhalis; Bordetella spp.; Klebsiella pneumoniae; Legionella pneumophila/Legionella longbeachae; Salmonella species และ Haemophilus influenzae
๔. ชุดน้ำยาต้องประกอบด้วยวัสดุวิทยาศาสตร์และน้ำยาที่จำเป็น ดังนี้
 - ๔.๑ น้ำยาสำหรับตรวจได้อย่างน้อย 64 reactions ต่อชุดน้ำยา
 - ๔.๒ หลอดปฏิกิริยา PCR แบบ 8 tubes strip ขนาด ๐.๒ มิลลิลิตร จำนวน 200 tubes ต่อชุดน้ำยา

ลงชื่อ.....ประธาน
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

๕. สามารถใช้กับตัวอย่างสิ่งส่งตรวจสารคัดหลั่งในระบบทางเดินหายใจและ Swab
๖. ชุดน้ำยามี Internal Control เพื่อยืนยันว่ากระบวนการสกัดสารพันธุกรรมเกิดขึ้นสมบูรณ์
๗. ชุดน้ำยาได้รับการรับรองมาตรฐานให้ใช้กับงานตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ CE-IVD
๘. ชุดน้ำยาจะต้องมีอายุการใช้งานได้อย่างน้อย ๖ เดือน นับแต่วันรับสินค้า
๙. จัดจำหน่ายโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001

๑๒. 96 well PCR plate

จำนวน ๔๐ กล่อง

๑. เป็นเพลทชนิด ๙๖ หลุม สำหรับใช้ในงานการเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม
๒. ความสูงของหลุมไม่มากกว่า ๑๕.๕๐ มิลลิเมตร เหมาะสำหรับการใช้งาน Fast PCR
๓. ผ่านการรับรองว่าปราศจาก DNase, RNase และ human DNA
๔. ผลิตจาก Polypropylene
๕. สามารถเลือกตัดเพลทได้ ในกรณีที่ทำงานไม่ถึง ๙๖ หลุม
๖. ขนาดบรรจุอย่างน้อย ๒๕ ชิ้นต่อแพ็ค หรืออย่างน้อย ๒๕ ชิ้นต่อกล่อง

๑๓. optical flat cap clear

จำนวน ๔๐ กล่อง

๑. เป็นฝาปิดชนิดเรียบแบบ ๘ แถว ใช้สำหรับปิดหลุมเพลทหรือหลอดพีซีอาร์แบบ ๘ แถว
๒. ความใสระดับ Ultra clear
๓. ผ่านการรับรองว่าปราศจาก DNase, RNase และ human DNA
๔. ขนาดบรรจุอย่างน้อย ๑๒๐ ชิ้นต่อแพ็ค หรืออย่างน้อย ๑๒๐ ชิ้นต่อกล่อง

เงื่อนไขอื่นๆ

สามารถใช้งานร่วมกับเครื่อง Realtime PCR ที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ใช้ในงานตรวจวิเคราะห์หาเชื้อไวรัสก่อโรคทางเดินหายใจ

๑๔. microseal B optical seal

จำนวน ๓ กล่อง

๑. เป็นแผ่นปิดสำหรับใช้งานปิดฝาเพลทพีซีอาร์ สำหรับใช้งาน thermal Cycling, real-time PCR และ next-generation sequencing (NGS)
๒. ผลิตจาก clear polyester
๓. สามารถทนอุณหภูมิได้ถึง -๔๐ องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่า
๔. ผ่านการรับรองว่าปราศจาก DNase, RNase และ human DNA
๕. ขนาดบรรจุอย่างน้อย ๑๐๐ ชิ้นต่อแพ็ค หรืออย่างน้อย ๑๐๐ ชิ้นต่อกล่อง

เงื่อนไขอื่นๆ

สามารถใช้งานร่วมกับเครื่อง Realtime PCR ที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ใช้ในงานตรวจวิเคราะห์หาเชื้อไวรัสก่อโรคทางเดินหายใจ

ลงชื่อ.....ประธาน
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

๑๕. 5mL cryotube

จำนวน ๑๕ ก่อ่ง

๑. ตัวหลอดและฝาทำจากพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน ชนิดปราศจากโลหะหนัก กันหลอดเป็นแบบวงกลม มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางอย่างน้อย ๑๒.๕ มิลลิเมตรและมีความสูงอย่างน้อย ๘๕.๘๕ มิลลิเมตร
๒. ฝาเป็นแบบเกลียวใน สีเหลืองมี O-ring เป็นซิลิโคนป้องกันการละลายรั่วซึม
๓. สามารถบรรจุสารละลายได้ถึง ๕ มิลลิลิตร หรือมากกว่า
๔. ข้างหลอดมีขีดบอกปริมาตร และมีแถบขาวสำหรับ label อยู่ข้างหลอด
๕. เป็นหลอดชนิดปลอดเชื้อ (sterile)
๖. ปราศจาก DNase / RNase, human DNA และ pyrogen
๗. ทนอุณหภูมิที่ -๑๙๖ ถึง ๑๒๑ องศาเซลเซียส
๘. หลอดทนการปั่นเหวี่ยงแบบ swinging-bucket rotor ได้ถึง 5800 xg และแบบ fixed-angle rotor ได้ถึง 34000 xg
๙. ขนาดบรรจุอย่างน้อย ๕๐ หลอดต่อแพ็ค หรืออย่างน้อย ๓๐๐ หลอดต่อก่อ่ง

๑๖. beef extract

จำนวน ๒ ขวด

๑. มีลักษณะเป็นผงแห้ง บรรจุในขวดที่มีฝาปิดกันความชื้นจากโรงงานผู้ผลิต
๒. เก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๒-๓๐ องศาเซลเซียส พั่นแสง
๓. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ กรัม/ขวด
๔. ได้มาตรฐาน US-FDA และ ISO 13485

๑๗. Peptone

จำนวน ๒ ขวด

๑. มีลักษณะเป็นผงแห้ง บรรจุในขวดที่มีฝาปิดกันความชื้นจากโรงงานผู้ผลิต
๒. เก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๒-๓๐ องศาเซลเซียส ให้พั่นแสงและไม่มีความชื้น
๓. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ กรัม/ขวด
๔. ได้มาตรฐาน US-FDA และ ISO 13485

๑๘. cold gel

จำนวน ๒ ชุด

๑. เจลแข็งสำหรับใช้รักษาระดับอุณหภูมิ
๒. สามารถใช้กับตัวอย่างกลุ่มยา สิ่งส่งตรวจและชุดตรวจสอบทางเคมีหรือชีวภาพได้
๓. เจลมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔๐x๑๖๕x๒๕ มิลลิเมตร
๔. ขนาดบรรจุอย่างน้อย ๓๖ ชิ้นต่อก่อ่ง หรืออย่างน้อย ๓๖ ชิ้นต่อแพ็ค หรืออย่างน้อย ๓๖ ชิ้นต่อชุด
๕. บริษัทผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO 9001

๑๙. Fungizone 20 ML

จำนวน ๑ ขวด

๑. เป็นสารละลายยาปฏิชีวนะ สามารถใช้ต้านเชื้อรา และยีสต์
๒. สารละลาย ๑ มิลลิลิตร ประกอบด้วย amphotericin B 250 µg และ sodium deoxycholate 205 µg
๓. เก็บรักษาที่อุณหภูมิ -๕ ถึง -๒๐ องศาเซลเซียส
๔. ขนาดบรรจุอย่างน้อย ๒๐ มิลลิลิตรต่อขวด

ลงชื่อ.....ประธาน
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

๒๐. Penicilin-Sreptomycin 100 ML

จำนวน ๑ ขวด

๑. เป็นยาปฏิชีวนะ ที่ใช้ในงานเพาะเลี้ยงเซลล์
๒. มีส่วนผสมของ 10,000 units/mL Penicillin G Sodium และ 10,000 ug/mL Streptomycin Sulfate in 0.85% saline
๓. มีคุณสมบัติในการป้องกันการปนเปื้อน แบคทีเรียแกรมลบ และ แกรมบวก
๔. มีขนาดบรรจุอย่างน้อย ๑๐๐ มิลลิลิตรต่อขวด
๕. มีค่า Osmolality อยู่ในช่วงไม่น้อยกว่า ๓๑๐ ถึง ๓๕๐ และค่า pH ไม่น้อยกว่า ๔.๐ ถึง ๗.๐
๖. เก็บรักษาที่อุณหภูมิ -๕ ถึง -๒๐ องศาเซลเซียส

๒๑. MEM

จำนวน ๒ ขวด

๑. เป็นอาหารที่ใช้สำหรับเลี้ยงเซลล์ชนิดผง
๒. มีส่วนผสมของ Phenol Red และ Earle's salts โดยปราศจาก L-glutamine, HEPES และ sodium bicarbonate
๓. เก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๒ ถึง ๘ องศาเซลเซียส
๔. อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับตั้งแต่วันผลิต

๒๒. Rayon swab

จำนวน ๑ กล่อง

๑. ปลายสวอปทำจาก Rayon, USP grade โดยมีเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๐.๒๐๓ นิ้ว และยาวประมาณ ๐.๖๘๘ นิ้ว
๒. ตัวก้านทำจากพลาสติก Polystyrene สามารถหักได้ด้วยมือเปล่า โดยมีเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๐.๑ นิ้ว และยาวประมาณ ๕.๘๗๕ นิ้ว
๓. ผ่านกระบวนการทำให้ปลอดเชื้อ
๔. ได้รับการรับรองเป็นอุปกรณ์ทางการแพทย์ และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008 และ ISO 13485:2003 และ FDA GMP's
๕. บรรจุในซอง sterile แยก ๑ ซีน/ซอง

๒๓. Bovine serum albumin

จำนวน ๑ ขวด

๑. เป็นโปรตีน albumin ในซีรัมที่ได้จากวัว
๒. เป็นโปรตีนที่ใช้เป็นส่วนประกอบของอาหารเลี้ยงเชื้อ (Viral transport media)
๓. มีขนาดบรรจุอย่างน้อย ๑๐๐ กรัม
๔. Cold Ethanol fraction, pH 5.2, ≥96%
๕. เก็บในอุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส
๖. หน่วยนับ ๑ ขวด เท่ากับ ๑ Each

ลงชื่อ.....ประธาน
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

๒๔. ถูงมือ (ไม่มีแป้ง) จำนวน ๖๐ กล่อง แยกเป็น

๒๔.๑ ถูงมือ (ไม่มีแป้ง) ขนาด S

จำนวน ๓๐ กล่อง

๑. ผลิตจากน้ำยางธรรมชาติ ผิวไม่เรียบบางส่วน มีไม่ผงแป้งเคลือบผิว
๒. บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น (๕๐ คู่) ต่อ ๑ กล่อง
๓. ชนิดไม่ปราศจากเชื้อ ใช้ครั้งเดียวทิ้ง
๔. คุณภาพมาตรฐาน และข้อกำหนดเป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๓๐ (พ.ศ. ๒๕๔๗) เรื่องถูงมือสำหรับการตรวจโรค
๕. ได้มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถูงมือสำหรับการตรวจโรคชนิดใช้ครั้งเดียว (มอก. ๑๐๕๖)
๖. บรรจุในภาชนะทึบแสง สะอาด หุ้มห่อมิดชิด สามารถป้องกันการปนเปื้อนและป้องกันความเสียหาย ในระหว่างการขนส่งและการเก็บรักษาในสภาวะปกติ
๗. ขนาด S

๒๔.๒ ถูงมือ (ไม่มีแป้ง) ขนาด M

จำนวน ๒๐ กล่อง

๑. ผลิตจากน้ำยางธรรมชาติ ผิวไม่เรียบบางส่วน มีไม่ผงแป้งเคลือบผิว
๒. บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น (๕๐ คู่) ต่อ ๑ กล่อง
๓. ชนิดไม่ปราศจากเชื้อ ใช้ครั้งเดียวทิ้ง
๔. คุณภาพมาตรฐาน และข้อกำหนดเป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๓๐ (พ.ศ. ๒๕๔๗) เรื่องถูงมือสำหรับการตรวจโรค
๕. ได้มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถูงมือสำหรับการตรวจโรคชนิดใช้ครั้งเดียว (มอก. ๑๐๕๖)
๖. บรรจุในภาชนะทึบแสง สะอาด หุ้มห่อมิดชิด สามารถป้องกันการปนเปื้อนและป้องกันความเสียหาย ในระหว่างการขนส่งและการเก็บรักษาในสภาวะปกติ
๗. ขนาด M

๒๔.๓ ถูงมือ (ไม่มีแป้ง) ขนาด L

จำนวน ๑๐ กล่อง

๑. ผลิตจากน้ำยางธรรมชาติ ผิวไม่เรียบบางส่วน มีไม่ผงแป้งเคลือบผิว
๒. บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น (๕๐ คู่) ต่อ ๑ กล่อง
๓. ชนิดไม่ปราศจากเชื้อ ใช้ครั้งเดียวทิ้ง
๔. คุณภาพมาตรฐาน และข้อกำหนดเป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๓๐ (พ.ศ. ๒๕๔๗) เรื่องถูงมือสำหรับการตรวจโรค
๕. ได้มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถูงมือสำหรับการตรวจโรคชนิดใช้ครั้งเดียว (มอก. ๑๐๕๖)
๖. บรรจุในภาชนะทึบแสง สะอาด หุ้มห่อมิดชิด สามารถป้องกันการปนเปื้อนและป้องกันความเสียหาย ในระหว่างการขนส่งและการเก็บรักษาในสภาวะปกติ
๗. ขนาด L

ลงชื่อ.....ประธาน
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

๒๕. disposable gown

จำนวน ๖๐ ชุด

๑. เสื้อกาวน์สีขาว ทำด้วยผ้าสปันบอนด์ (Spun Bond)
๒. แขนยาว มียางรัดที่ข้อมือ
๓. คอกกลม
๔. มีเชือก หรือ ดิ้นตักแกที่คอ และมีเชือกผูกรอบเอว
๕. เป็นชนิดใช้แล้วทิ้ง
๖. ขนาด Free Size (ฟรีไซส์)
๗. หน่วยนับ ๑ ชุด เท่ากับ ๑ ตัว

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวภาวินี ดั่งเงิน)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุธิดา ม่วงน้อยเจริญ เฮอร์น)

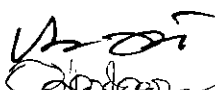
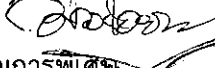

นายสัตวแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพิไลลักษณ์ อัครไพบุลย์ โอภาตะ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ชื่อวัสดุวิทยาศาสตร์และเวชภัณฑ์ที่มีขาย
หน่วยงาน กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๔,๒๒๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๑,๑๘๓,๗๕๐.๒๔ บาท
- ๓.๑ ชื่อวัสดุวิทยาศาสตร์และเวชภัณฑ์ที่มีขาย จำนวน ๒๕ รายการ (ราคาต่อหน่วยตามเอกสารแนบท้าย)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ โดยใช้ราคาที่เคยจัดซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ดังนี้
 - ๑) ตามสัญญาซื้อเลขที่ ๑๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ (รายการที่ ๑๖-๑๗, ๒๒)
 - ๒) ตามสัญญาซื้อเลขที่ ๑๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ (รายการที่ ๑๘)
 - ๓) ตามสัญญาซื้อเลขที่ ๑๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ (รายการที่ ๑๒-๑๔)
 - ๔) ตามสัญญาซื้อเลขที่ ๑๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ (รายการที่ ๕, ๑๙, ๒๑)
 - ๕) ตามสัญญาซื้อเลขที่ ๑๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ (รายการที่ ๒-๔)
 - ๖) ตามสัญญาซื้อเลขที่ ๑๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓ (รายการที่ ๑๐)
 - ๗) ตามสัญญาซื้อเลขที่ ๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ (รายการที่ ๖-๙)
 - ๘) ตามใบสั่งซื้อเลขที่ ๓๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ (รายการที่ ๒๔)
 - ๙) ตามใบสั่งซื้อเลขที่ ๔๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ (รายการที่ ๒๕)
 - ๑๐) ตามใบสั่งซื้อเลขที่ ๖๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ (รายการที่ ๑๕)
 - ๑๑) ตามใบสั่งซื้อเลขที่ ๗๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓ (รายการที่ ๑)
 - ๔.๒ สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๖ ราย ดังนี้
 - ๑) บริษัท กิ๊ปไทย จำกัด เป็นเงิน ๑๕๑,๒๓๓.๘๐ บาท (รายการที่ ๑๑, ๒๐)
 - ๒) บริษัท แล็บ สிடเดอร์ จำกัด เป็นเงิน ๑๕๑,๓๖๒.๒๐ บาท (รายการที่ ๑๑, ๒๐)
 - ๓) บริษัท ไบโอดีไซน์ จำกัด เป็นเงิน ๑๕๑,๔๒๖.๔๐ บาท (รายการที่ ๑๑, ๒๐)
 - ๔) บริษัท เอส.เอ็ม.เคมีคอล ชัพพลาย จำกัด เป็นเงิน ๓๕,๘๘๗.๘๐ บาท (รายการที่ ๒๓)
 - ๕) ห้างหุ้นส่วนจำกัด แซค ซายน์ เอ็นจี้ เป็นเงิน ๓๗,๙๘๕.๐๐ บาท (รายการที่ ๒๓)
 - ๖) ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาร์ ซี เอ็ม ชัพพลายส์ เป็นเงิน ๓๗,๔๕๐.๐๐ บาท (รายการที่ ๒๓)
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นางสาวภาวิณี ต้วงเงิน นายแพทย์ชำนาญการ × 
 - ๕.๒ นางสุธิดา ม่วงน้อยเจริญ เฮอร์น นายสัตวแพทย์ชำนาญการ 
 - ๕.๓ นางพิไลลักษณ์ อัครไพบูลย์ โอภาตะ นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ 

เอกสารแนบท้ายราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ซิวัดศิวทยาศาสตรัมละระวษภันษที่มิใช่ยา จำนวน ๒๕ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)/ ต่อหน่วย	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	วงเงินที่ได้รับจัดสรร
๑	viral RNA extraction kit	๗ ชุด	๓๓,๑๗๐.๐๐	ตามใบสั่งซื้อเลขที่ ๗๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ ก.ย. ๒๕๖๓ จำนวน ๑๐ ชุด ชุดละ ๓๓,๑๗๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๓๑,๗๐๐.๐๐ บาท	๒๓๒,๑๘๐.๐๐
๒	probe	๑๕ ขวด	๑๘,๑๖๘.๖๐	ตามสัญญาซื้อเลขที่ ๑๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๔ ส.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๒๘ ขวด ชุดละ ๑๘,๑๖๘.๖๐ บาท เป็นเงิน ๕๐๘,๗๒๐.๘๐ บาท	๒๗๒,๘๕๐.๐๐
๓	primer	๑,๒๐๐ base	๓๖.๘๒	ตามสัญญาซื้อเลขที่ ๑๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๔ ส.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๒,๓๕๘ base base ละ ๓๖.๘๒ บาท เป็นเงิน ๘๗,๐๕๕.๕๗ บาท	๔๔,๔๐๐.๐๐
๔	Rnaseinhibitor	๒ กล่อง	๑๗,๑๒๐.๐๐	ตามสัญญาซื้อเลขที่ ๑๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๔ ส.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๓ กล่อง กล่องละ ๑๗,๑๒๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๑,๓๖๐.๐๐ บาท	๓๔,๒๕๐.๐๐
๕	nuclease free water	๕ ขวด	๑,๐๗๐.๐๐	ตามสัญญาซื้อเลขที่ ๑๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๔ ส.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๑๐ ขวด ขวดละ ๑,๐๗๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๗๐๐.๐๐ บาท	๖,๔๒๐.๐๐
๖	filter tip	๑๒๐ rack	๒๘๓.๕๕	ตามสัญญาซื้อเลขที่ ๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๖ ส.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๖๐๐ rack rack ละ ๒๘๓.๕๕ บาท เป็นเงิน ๑๗๐,๑๓๐.๐๐ บาท	๓๔,๐๒๖.๐๐
๗	transfer pipette	๔ กล่อง	๒,๕๖๘.๐๐	ตามสัญญาซื้อเลขที่ ๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๖ ส.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๑๒ กล่อง กล่องละ ๒,๕๖๘.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐,๘๑๖.๐๐ บาท	๑๐,๒๗๒.๐๐
๘	microtube boil proof nase&Dnase free	๑๒ ฝูง	๕๒๘.๓๒	ตามสัญญาซื้อเลขที่ ๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๖ ส.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๔๐ ฝูง ฝูงละ ๕๒๘.๓๒ บาท เป็นเงิน ๒๑,๑๓๒.๕๐ บาท	๖,๔๒๐.๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)/ ต่อหน่วย	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	วงเงินที่ได้รับจัดสรร
๙	screw cap tube	๕ กล่อง	๓,๒๐๐.๐๐	ตามสัญญาซื้อเลขที่ ๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๖ ส.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๑๒ กล่อง กล่องละ ๓,๒๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๘,๕๒๐.๐๐ บาท	๑๖,๐๕๐.๐๐
๑๐	vaccconnector for QIAvac 24 plus	๓ กล่อง	๗,๗๕๐.๐๐	ตามสัญญาซื้อเลขที่ ๑๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๕ ส.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๖ กล่อง กล่องละ ๗,๗๕๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๖,๕๐๐.๐๐ บาท	๒๓,๒๕๐.๐๐
๑๑	FTD Respiratory pathogens 33	๑ ชุด	๑๔๙,๙๔๙.๘๐	สืบราคาจากห้องตลาดจำนวน ๓ ราย ๑) บริษัท กิ๊ปไทย จำกัด เป็นเงิน ๑๔๙,๙๔๙.๘๐ บาท ๒) บริษัท เมล็ด ลิตเตอร์ จำกัด เป็นเงิน ๑๔๙,๙๔๙.๘๐ บาท ๓) บริษัท ไบโอดีไซน์ จำกัด เป็นเงิน ๑๔๙,๙๔๙.๘๐ บาท	๑๔๙,๙๔๙.๐๐
๑๒	96 well PCR plate	๔๐ กล่อง	๓,๕๘๔.๕๐	ตามสัญญาซื้อเลขที่ ๑๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๑๐๐ กล่อง กล่องละ ๓,๕๘๔.๕๐ บาท เป็นเงิน ๓๕๘,๔๕๐.๐๐ บาท	๑๔๗,๖๖๐.๐๐
๑๓	optical flat cap clear	๔๐ กล่อง	๑,๕๐๘.๗๐	ตามสัญญาซื้อเลขที่ ๑๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๑๒๐ กล่อง กล่องละ ๑,๕๐๘.๗๐ บาท เป็นเงิน ๑๘๑,๐๔๔.๐๐ บาท	๖๒,๖๖๐.๐๐
๑๔	microseal B optical seal	๓ กล่อง	๔,๕๑๕.๔๐	ตามสัญญาซื้อเลขที่ ๑๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๕ กล่อง กล่องละ ๔,๕๑๕.๔๐ บาท เป็นเงิน ๒๒,๕๗๗.๐๐ บาท	๑๓,๙๘๖.๐๐
๑๕	5ml cryotube	๑๕ กล่อง	๓,๘๘๕.๒๐	ตามใบสั่งซื้อเลขที่ ๖๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๗ ส.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๒๘ กล่อง กล่องละ ๓,๘๘๕.๒๐ บาท เป็นเงิน ๑๐๗,๘๘๖.๐๐ บาท	๖๙,๐๐๐.๐๐
๑๖	beef extract	๒ ขวด	๒,๘๐๐.๐๐	ตามสัญญาซื้อเลขที่ ๑๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ ก.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๒ ขวด ขวดละ ๒,๘๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๖๐๐.๐๐ บาท	๕,๗๗๘.๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)/ ต่อหน่วย	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	วงเงินที่ได้รับจัดสรร
๑๗	peptone	๒ ขวด	๒,๓๐๐.๐๐	ตามสัญญาซื้อเลขที่ ๑๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ ก.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๒ ขวด ขวดละ ๒,๓๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๖๐๐.๐๐ บาท	๕,๗๐๘.๐๐
๑๘	cold gel	๒ ชุด	๑,๒๘๒.๐๐	ตามสัญญาซื้อเลขที่ ๑๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๕ ชุด ชุดละ ๑,๒๘๒.๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๔๑๐.๐๐ บาท	๒,๕๖๘.๐๐
๑๙	Fungizone 20 ML	๑ ขวด	๑,๖๐๕.๐๐	ตามสัญญาซื้อเลขที่ ๑๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๔ ส.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๕ ขวด ขวดละ ๑,๖๐๕.๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๐๒๕.๐๐ บาท	๑,๖๐๕.๐๐
๒๐	Penicilin-Streptomycin 100 ML	๑ ขวด	๑,๓๙๑.๐๐	สืบราคาจากห้องตลาดจำนวน ๓ ราย ๑) บริษัท กิ๊ปไทย จำกัด เป็นเงิน ๑,๒๘๔.๐๐ บาท ๒) บริษัท แล็บ ลีตเตอร์ จำกัด เป็นเงิน ๑,๔๑๒.๔๐ บาท ๓) บริษัท ไปโอทีไซน์ จำกัด เป็นเงิน ๑,๔๑๖.๖๐ บาท	๑,๓๙๕.๐๐
๒๑	MEM	๒ ขวด	๓,๔๘๘.๘๐	ตามสัญญาซื้อเลขที่ ๑๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๔ ส.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๕ ขวด ขวดละ ๓,๔๘๘.๘๐ บาท เป็นเงิน ๑๗,๔๔๔.๕๐ บาท	๗,๐๒๐.๐๐
๒๒	Rayon sawb	๑ กล่อง	๕,๒๔๓.๐๐	ตามสัญญาซื้อเลขที่ ๑๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ ก.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๓ กล่อง กล่องละ ๕,๒๔๓.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๕,๗๒๙.๐๐ บาท	๕,๓๕๐.๐๐
๒๓	Bovine serum albumin	๑ ขวด	๓๗,๑๐๗.๖๐	สืบราคาจากห้องตลาดจำนวน ๓ ราย ๑) บริษัท เอส.เอ็ม.เคมีคอลล ซัพพลาย จำกัด เป็นเงิน ๓๕,๘๘๗.๘๐ บาท ๒) ทางหุ้นส่วนจำกัด อาร์ ซี เอ็ม ซัพพลายส์ เป็นเงิน ๓๗,๔๕๐.๐๐ บาท ๓) ทางหุ้นส่วนจำกัด แชนค ซายน์ เอ็นจี เป็นเงิน ๓๗,๔๘๘.๘๐ บาท	๓๗,๑๒๐.๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาากลาง (ราคาอ้างอิง)/ ต่อหน่วย	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	วงเงินที่ได้รับจัดสรร
๒๔	ถุงมือ (ไม่ใช้แบบ)	๖๐ กล่อง	๑๖๐.๕๐	ตามใบสั่งซื้อเลขที่ ๓๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ พ.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๒๕๐ กล่อง กล่องละ ๑๖๐.๕๐ บาท เป็นเงิน ๔๐,๑๒๕.๐๐ บาท	๑๐,๕๐๐.๐๐
๒๕	disposable gown	๖๐ ชุด	๙๐.๙๕	ตามใบสั่งซื้อเลขที่ ๔๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๒ มิ.ย. ๒๕๖๓ จำนวน ๒๕ ชุด ชุดละ ๙๐.๙๕ บาท เป็นเงิน ๒,๒๗๓.๗๕ บาท	๕,๔๐๐.๐๐
รวม			๑,๑๘๓,๗๕๐.๒๔ บาท		๑,๒๐๔,๒๒๐.๐๐ บาท