

ประกาศ และเอกสารประกวดราคาจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๕๓ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ จังหวัดนครสวรรค์ มีความประสงค์จะประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารประกวดราคาจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๕๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยกำหนดคุณสมบัติเฉพาะและราคากลางแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

โดย สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ จังหวัดนครสวรรค์ กำหนดประกาศประกวดราคาจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๕๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ผ่านทาง <https://ddc.moph.go.th/odpcn/> และ เว็บไซต์กรมบัญชีกลาง โดยกำหนดรับเอกสารในระบบได้ตั้งแต่วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕ จนถึงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ กำหนดเสนอราคาในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ ในวันและเวลาราชการ

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ จังหวัดนครสวรรค์

๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕



ประกาศสำนักป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ จังหวัดนครสวรรค์

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๕๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ จังหวัดนครสวรรค์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๕๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๑๘,๐๐๓.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งหมื่นแปดพันสามบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. Rack ใส่ขวดเพาะเชื้อ ขนาด ๕ ช่อง x ๔ แถว	จำนวน	๑๐	ชิ้น/piece
๒. แพนง Stainless คนสาร ปลายมน ยาว ๒๐ cm	จำนวน	๒๐	ชิ้น/piece
๓. น้ำยาตรวจเชื้อไวรัส Dengue Chikungunya และ Zika	จำนวน	๖	กล่อง/box
๔. น้ำยาตรวจแยกชนิดเชื้อไวรัส Dengue type ๑-๔	จำนวน	๑	กล่อง/box
๕. น้ำยาสกัดสารพันธุกรรมจาก Tissue	จำนวน	๔	กล่อง/box
๖. สีย้อมซา(Giemsa)	จำนวน	๓	ขวด/bottle
๗. เข็มเจาะเลือดปลายนิ้ว(ใช้แล้วทิ้ง)	จำนวน	๖	กล่อง/box
๘. กระดาษกรองสีย้อมซา	จำนวน	๒	กล่อง/box
๙. ปากกาเขียนสไลด์ permanent เบอร์ 5	จำนวน	๖	ด้าม
๑๐. forceps คีมคีบสำลี ๑๓ ซม.	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๑๑. ถาดย้อมสไลด์พร้อม เหล็กวาง ขนาดใหญ่	จำนวน	๑	ชิ้น/piece
๑๒. กล่องไฟอย่างสไลด์	จำนวน	๑	ชิ้น/piece
๑๓. น้ำบัฟเฟอร์ pH ๗.๐-๗.๒	จำนวน	๑๐	ขวด/bottle
๑๔. กระดาษกรองสไลด์	จำนวน	๑๒	กล่อง/box
๑๕. โถแก้วย้อมสไลด์ มีฝาปิด สูง ๑๑.๑ ซม. (ใส่สไลด์ได้ ๑๐ แผ่น)	จำนวน	๑	ชิ้น/piece
๑๖. Cary Blair Media สำเร็จรูป	จำนวน	๒๐๐	หลอด/tube
๑๗. Amies Media สีขาว (without Charcoal) สำเร็จรูป	จำนวน	๑๐๐	หลอด/tube

๑๘. Rayon Swab	จำนวน	๕๐๐	ชิ้น/piece
๑๙. Universal transport media	จำนวน	๑๐๐	หลอด/tube
๒๐. Autoclave tape	จำนวน	๔	Roll
๒๑. Spore test	จำนวน	๕	กล่อง/box
๒๒. น้ำกลั่น ๕.๕ l	จำนวน	๙๐	ขวด/bottle
๒๓. น้ำยาล้างเชื้อ Perasafe	จำนวน	๔	กล่อง/box
๒๔. Clorox	จำนวน	๑	ขวด/bottle
๒๕. น้ำยาล้างเครื่องแก้วห้องปฏิบัติการ	จำนวน	๒	แกลลอน/gallon
๒๖. อะลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด ๗.๖๒ m x ๓๔.๗ cm	จำนวน	๒	Roll
๒๗. ถุงมือยางแบบไม่มีแป้ง เบอร์ S	จำนวน	๑๖๐	กล่อง/box
๒๘. ถุงมือยางแบบไม่มีแป้ง เบอร์ M	จำนวน	๑๖๐	กล่อง/box
๒๙. สำลีม้วน	จำนวน	๑๕	Roll
๓๐. Sterile inoculating loop ๑๐ ul แบบพลาสติก	จำนวน	๕๐	แพ็ค ๑๒ กล่อง
๓๑. PCR ๘-tube strip	จำนวน	๑	แพ็ค ๑๒ กล่อง
๓๒. ชุดทดสอบชนิดวัณโรคแบบเร็ว	จำนวน	๑,๐๐๐	เทสต์
๓๓. ชุดน้ำยาดตรวจเชื้อวัณโรคและ NTM พร้อมน้ำยาสกัด สำหรับเครื่อง Real-time PCR	จำนวน	๑๘	กล่อง/box
๓๔. ชุดน้ำยาดทดสอบความไวต่อยาวัณโรคแนวที่ ๑ พร้อมน้ำยาสกัด สำหรับเครื่อง Real-time PCR	จำนวน	๑๖	กล่อง/box
๓๕. ชุดน้ำยาดทดสอบความไวต่อยาวัณโรคแนวที่ ๒ พร้อมน้ำยาสกัด สำหรับเครื่อง Real-time PCR	จำนวน	๓	กล่อง/box
๓๖. แผ่นรองขับ	จำนวน	๓	กล่อง/box
๓๗. ขวดใส่อาหารเลี้ยงเชื้อวัณโรคแบบพลาสติก	จำนวน	๕,๔๐๐	ขวด/bottle
๓๘. N-acetyl-cysteine	จำนวน	๓	ขวด/bottle
๓๙. โกร่งบดยาและสาก	จำนวน	๕	ชุด
๔๐. หน้ากาก N๙๕ แบบไม่มีวาล์ว ป้องกันเชื้อวัณโรค	จำนวน	๒๐	กล่อง/box
๔๑. กระดาษกรอง Whatman No ๔ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๘ cm	จำนวน	๒	กล่อง/box

๔๒. เสื้อกาวน์ทางห้องปฏิบัติการใช้แล้วทิ้ง	จำนวน	๑,๐๐๐	ชิ้น/piece
๔๓. GC agar base	จำนวน	๒	ขวด/bottle
๔๔. Hemoglobin powder	จำนวน	๑	ขวด/bottle
๔๕. ชุดตรวจหาแอนติบอดีต่อเอชไอวี ชุดที่ ๑	จำนวน	๓	แพ็ค ๑๒ กล่อง
๔๖. ชุดตรวจหาแอนติบอดีต่อเอชไอวี ชุดที่ ๒	จำนวน	๒	แพ็ค ๑๒ กล่อง
๔๗. ชุดตรวจหาแอนติบอดีต่อเอชไอวี ชุดที่ ๓	จำนวน	๒	แพ็ค ๑๒ กล่อง
๔๘. ชุดทดสอบซีฟิไลสแบบคัดกรองเบื้องต้น	จำนวน	๑	กล่อง/box
๔๙. ชุดทดสอบซีฟิไลสแบบตรวจยืนยัน	จำนวน	๑	กล่อง/box
๕๐. ชุดทดสอบซีฟิไลสแบบได้ผลเร็ว	จำนวน	๒	กล่อง/box
๕๑. Disposable Plastic Plate ๙๐ mm	จำนวน	๑	กล่อง/box
๕๒. Disposable Plastic Plate ๑๕๐ mm	จำนวน	๑	กล่อง/box
๕๓. ชุดทดสอบ HCV viral load สำหรับเครื่อง GeneXpert	จำนวน	๒	ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักป้องกันควบคุมโรค
ที่ ๓ จังหวัดนครสวรรค์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://ddc.moph.go.th/odpcw/> หรือ
www.gpocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๒๒-๑๘๒๒ ต่อ ๑๔๐ ในวันและเวลา
ราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕



(นายดิเรก ชัยเงิน)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ จังหวัด
นครสวรรค์

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๐๒/๒๕๖๖

การซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๕๓ รายการ

ตามประกาศ สำนักป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ จังหวัดนครสวรรค์

ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕

สำนักป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. Rack ใส่ขวดเพาะเชื้อ ขนาด ๕ ช่อง x ๔ แถว	จำนวน	๑๐	ชิ้น/piece
๒. แท่ง Stainless คนสาร ปลายมน ยาว ๒๐ cm	จำนวน	๒๐	ชิ้น/piece
๓. น้ำยาตรวจเชื้อไวรัส Dengue Chikungunya และ Zika	จำนวน	๖	กล่อง/box
๔. น้ำยาตรวจแยกชนิดเชื้อไวรัส Dengue type ๑-๔	จำนวน	๓	กล่อง/box
๕. น้ำยาสกัดสารพันธุกรรมจาก Tissue	จำนวน	๕	กล่อง/box
๖. สียิมซา(Giemsa)	จำนวน	๓	ขวด/bottle
๗. เข็มเจาะเลือดปลายนิ้ว(ใช้แล้วทิ้ง)	จำนวน	๖	กล่อง/box
๘. กระดาษกรองสียิมซา	จำนวน	๒	กล่อง/box
๙. ปากกาเขียนสไลด์ permanent เบอร์ S	จำนวน	๖	ด้าม
๑๐. forceps คีมคีบสำลี ๑๓ ซม.	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๑๑. ถาดย้อมสไลด์พร้อม เหล็กวาง ขนาดใหญ่	จำนวน	๑	ชิ้น/piece
๑๒. กล่องไฟย่างสไลด์	จำนวน	๑	ชิ้น/piece
๑๓. น้ำบัฟเฟอร์ pH ๗.๐-๗.๒	จำนวน	๑๐	ขวด/bottle
๑๔. กระดาษสไลด์	จำนวน	๑๒	กล่อง/box
๑๕. โถแก้วย้อมสไลด์ มีฝาปิด สูง ๑๑.๑ ซม. (ใส่สไลด์ได้ ๑๐ แผ่น)	จำนวน	๑	ชิ้น/piece
๑๖. Cary Blair Media สำเร็จรูป	จำนวน	๒๐๐	หลอด/tube

๑๗. Amies Media สีขาว (without Charcoal) สำเร็จรูป	จำนวน	๑๐๐	หลอด/tube
๑๘. Rayon Swab	จำนวน	๕๐๐	ชิ้น/piece
๑๙. Universal transport media	จำนวน	๑๐๐	หลอด/tube
๒๐. Autoclave tape	จำนวน	๕	Roll
๒๑. Spore test	จำนวน	๕	กล่อง/box
๒๒. น้ำกลั่น ๕.๕ l	จำนวน	๔๐	ขวด/bottle
๒๓. น้ำยาฆ่าเชื้อ Perasafe	จำนวน	๔	กล่อง/box
๒๔. Clorox	จำนวน	๑	ขวด/bottle
๒๕. น้ำยาล้างเครื่องแก้วห้องปฏิบัติการ	จำนวน	๒	แกลลอน/gallon
๒๖. อะลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด ๗.๖๒ m X ๓๔.๗ cm	จำนวน	๒	Roll
๒๗. ถังมือยางแบบไม่มีแป้ง เบอร์ S	จำนวน	๑๖๐	กล่อง/box
๒๘. ถังมือยางแบบไม่มีแป้ง เบอร์ M	จำนวน	๑๖๐	กล่อง/box
๒๙. สำลีม้วน	จำนวน	๑๕	Roll
๓๐. Sterile inoculating loop ๑๐ ul แบบพลาสติก	จำนวน	๕๐	แพ็ค ๑๒ กล่อง
๓๑. PCR ๘-tube strip	จำนวน	๑	แพ็ค ๑๒ กล่อง
๓๒. ชุดทดสอบชนิดวันโรคแบบเร็ว	จำนวน	๑,๐๐๐	เทสต์
๓๓. ชุดน้ำยาตรวจเชื้อวัณโรคและ NTM พร้อมน้ำยาสกัด สำหรับเครื่อง Real-time PCR	จำนวน	๑๘	กล่อง/box
๓๔. ชุดน้ำยาทดสอบความไวต่อยาวัณโรคแนวที่ ๑ พร้อมน้ำยาสกัด สำหรับเครื่อง Real-time PCR	จำนวน	๑๖	กล่อง/box
๓๕. ชุดน้ำยาทดสอบความไวต่อยาวัณโรคแนวที่ ๒ พร้อมน้ำยาสกัด สำหรับเครื่อง Real-time PCR	จำนวน	๓	กล่อง/box
๓๖. แผ่นรองซับ	จำนวน	๓	กล่อง/box
๓๗. ขวดใส่อาหารเลี้ยงเชื้อวัณโรคแบบพลาสติก	จำนวน	๕,๕๐๐	ขวด/bottle
๓๘. N-acetyl-cysteine	จำนวน	๓	ขวด/bottle
๓๙. โกร่งบดยาและสาก	จำนวน	๕	ชุด
๔๐. หน้ากาก N๙๕ แบบไม่มีวาล์ว ป้องกันเชื้อวัณโรค	จำนวน	๒๐	กล่อง/box

๔๑. กระดาษกรอง Whatman No ๔ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๘ cm	จำนวน	๒	กล่อง/box
๔๒. เสื้อกาวน์ทางห้องปฏิบัติการใช้ แล้วทิ้ง	จำนวน	๑,๐๐๐	ชิ้น/piece
๔๓. GC agar base	จำนวน	๒	ขวด/bottle
๔๔. Hemoglobin powder	จำนวน	๑	ขวด/bottle
๔๕. ชุดตรวจหาแอนติบอดีต่อเอชไอวี ชุดที่ ๑	จำนวน	๓	แพ็คเกจ ๑๒ กล่อง
๔๖. ชุดตรวจหาแอนติบอดีต่อเอชไอวี ชุดที่ ๒	จำนวน	๒	แพ็คเกจ ๑๒ กล่อง
๔๗. ชุดตรวจหาแอนติบอดีต่อเอชไอวี ชุดที่ ๓	จำนวน	๒	แพ็คเกจ ๑๒ กล่อง
๔๘. ชุดทดสอบซีฟิไลสแบบคัดกรอง เบื้องต้น	จำนวน	๑	กล่อง/box
๔๙. ชุดทดสอบซีฟิไลสแบบตรวจยืนยัน	จำนวน	๑	กล่อง/box
๕๐. ชุดทดสอบซีฟิไลสแบบได้ผลเร็ว	จำนวน	๒	กล่อง/box
๕๑. Disposable Plastic Plate ๙๐ mm	จำนวน	๑	กล่อง/box
๕๒. Disposable Plastic Plate ๑๕๐ mm	จำนวน	๑	กล่อง/box
๕๓. ชุดทดสอบ HCV viral load สำหรับเครื่อง GeneXpert	จำนวน	๒	ชุด

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนด 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจัดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิตบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐) (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 Rack ใส่ขวดเพาะเชื้อ ขนาด ๕ ช่อง x ๔ แถว

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) รายการพิจารณาที่ ๒ แท่ง Stainless คนสาร ปลายมน ยาว ๒๐ cm

(๔.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) รายการพิจารณาที่ ๓ น้ำยาตรวจเชื้อไวรัส Dengue Chikungunya และ Zika

(SMEs) (ถ้ามี)

(๕.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

(๖) รายการพิจารณาที่ ๔ น้ำยาดตรวจแยกชนิดเชื้อไวรัส Dengue type ๑-๔

(SMEs) (ถ้ามี)

(๖.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๖.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

(๗) รายการพิจารณาที่ ๕ น้ำยาสกัดสารพันธุกรรมจาก Tissue

(SMEs) (ถ้ามี)

(๗.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๗.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

(๘) รายการพิจารณาที่ ๖ สียิมซา(Giemsa)

(SMEs) (ถ้ามี)

(๘.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๘.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

(๙) รายการพิจารณาที่ ๗ เข็มเจาะเลือดปลายนิ้ว(ใช้แล้วทิ้ง)

(SMEs) (ถ้ามี)

(๙.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๙.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

(๑๐) รายการพิจารณาที่ ๘ กระดาษกรองสียิมซา

(SMEs) (ถ้ามี)

(๑๐.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๐.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

(๑๑) รายการพิจารณาที่ ๙ ปากกาเขียนสไลด์ permanent เบอร์ 5

(SMEs) (ถ้ามี)

(๑๑.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๑.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

(๑๒) รายการพิจารณาที่ ๑๐ forceps คีมคีบสำลี ๑๓ ซม.

(๑๒.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๑๒.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๓) รายการพิจารณาที่ ๑๑ ถาดย้อมสไลด์พร้อม เหล็กวางขนาดใหญ่

(๑๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๑๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๔) รายการพิจารณาที่ ๑๒ กล่องไฟอย่างสไลด์

(๑๔.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๑๔.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๕) รายการพิจารณาที่ ๑๓ น้ำบัฟเฟอร์ pH ๗.๐-๗.๒

(๑๕.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๑๕.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๖) รายการพิจารณาที่ ๑๔ กระดาษสไลด์

(๑๖.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๑๖.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๗) รายการพิจารณาที่ ๑๕ โถแก๊วย้อมสไลด์ มีฝาปิด สูง ๑๑.๑ ซม. (ใส่สไลด์ได้

๓๐ แผ่น)

(๑๗.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๑๗.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๘) รายการพิจารณาที่ ๑๖ Cary Blair Media สำเร็จรูป

(๑๘.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๑๘.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๙) รายการพิจารณาที่ ๑๗ Amies Media สีขาว (without Charcoal) สำเร็จรูป

(๑๙.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๑๙.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๒๐) รายการพิจารณาที่ ๑๘ Rayon Swab

(๒๐.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๒๐.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๒๑) รายการพิจารณาที่ ๑๙ Universal transport media

(๒๑.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๒๑.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๒๒) รายการพิจารณาที่ ๒๐ Autoclave tape

(๒๒.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๒๒.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๒๓) รายการพิจารณาที่ ๒๑ Spore test

(๒๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๒๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๒๔) รายการพิจารณาที่ ๒๒ น้ำกลั่น ๕.๕ I

(๒๔.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๒๔.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๒๕) รายการพิจารณาที่ ๒๓ น้ำยาฆ่าเชื้อ Perasafe

(๒๕.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๒๕.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๒๖) รายการพิจารณาที่ ๒๔ Clorox

(๒๖.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)	(๒๖.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม
	(๒๗) รายการพิจารณาที่ ๒๕ น้ำยาล้างเครื่องแก้วห้องปฏิบัติการ
(SMEs) (ถ้ามี)	(๒๗.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
	(๒๗.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)	(๒๘) รายการพิจารณาที่ ๒๖ อะลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด ๗.๖๒ m x ๓๔.๗ cm
	(๒๘.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
(SMEs) (ถ้ามี)	(๒๘.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม
	(๒๙) รายการพิจารณาที่ ๒๗ ถังมือยางแบบไม่มีแป้น เบอร์ S
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)	(๒๙.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
	(๒๙.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม
(SMEs) (ถ้ามี)	(๓๐) รายการพิจารณาที่ ๒๘ ถังมือยางแบบไม่มีแป้น เบอร์ M
	(๓๐.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)	(๓๐.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม
	(๓๑) รายการพิจารณาที่ ๒๙ สำลิม้วน
(SMEs) (ถ้ามี)	(๓๑.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
	(๓๑.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)	(๓๒) รายการพิจารณาที่ ๓๐ Sterile inoculating loop ๑๐ ul แบบพลาสติก
	(๓๒.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
(SMEs) (ถ้ามี)	(๓๒.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม
	(๓๓) รายการพิจารณาที่ ๓๑ PCR ๘-tube strip
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)	(๓๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
	(๓๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓๔) รายการพิจารณาที่ ๓๒ ชุดทดสอบชนิดวันโรคแบบเร็ว

(๓๔.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๓๔.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓๕) รายการพิจารณาที่ ๓๓ ชุดน้ำยาตรวจเชื้อวันโรคและ NTM พร้อมน้ำยาสกัด

สำหรับเครื่อง Real-time PCR

(๓๕.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๓๕.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓๖) รายการพิจารณาที่ ๓๔ ชุดน้ำยาทดสอบความไวต่อยาวันโรคแนวที่ ๑ พร้อม

น้ำยาสกัด สำหรับเครื่อง Real-time PCR

(๓๖.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๓๖.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓๗) รายการพิจารณาที่ ๓๕ ชุดน้ำยาทดสอบความไวต่อยาวันโรคแนวที่ ๒ พร้อม

น้ำยาสกัด สำหรับเครื่อง Real-time PCR

(๓๗.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๓๗.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓๘) รายการพิจารณาที่ ๓๖ แผ่นรองขับ

(๓๘.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๓๘.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓๙) รายการพิจารณาที่ ๓๗ ชุดใส่อาหารเลี้ยงเชื้อวันโรคแบบพลาสติก

(๓๙.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๓๙.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔๐) รายการพิจารณาที่ ๓๘ N-acetyl-cysteine

(๔๐.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๔๐.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔๑) รายการพิจารณาที่ ๓๙ โกร่งบดยาและซาก

(๔๑.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๔๑.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔๒) รายการพิจารณาที่ ๔๐ หน้ากาก N๙๕ แบบไม่มีวาล์ว ป้องกันเชื้อไวรัส

(๔๒.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๔๒.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔๓) รายการพิจารณาที่ ๔๑ กระดาษกรอง Whatman No ๔ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๘

cm

(๔๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๔๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔๔) รายการพิจารณาที่ ๔๒ เสื้อกาวน์ทางห้องปฏิบัติการใช้แล้วทิ้ง

(๔๔.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๔๔.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔๕) รายการพิจารณาที่ ๔๓ GC agar base

(๔๕.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๔๕.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔๖) รายการพิจารณาที่ ๔๔ Hemoglobin powder

(๔๖.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๔๖.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔๗) รายการพิจารณาที่ ๔๕ ชุดตรวจหาแอนติบอดีต่อเอชไอวีชุดที่ ๑

(๔๗.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๔๗.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔๘) รายการพิจารณาที่ ๔๖ ชุดตรวจหาแอนติบอดีต่อเอชไอวีชุดที่ ๒

(๔๘.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๔๘.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔๙) รายการพิจารณาที่ ๔๗ ชุดตรวจหาแอนติบอดีต่อเอชไอวีชุดที่ ๓

(๔๙.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๔๙.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕๐) รายการพิจารณาที่ ๔๘ ชุดทดสอบซิฟิลิสแบบคัดกรองเบื้องต้น

(๕๐.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๕๐.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕๑) รายการพิจารณาที่ ๔๙ ชุดทดสอบซิฟิลิสแบบตรวจยืนยัน

(๕๑.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๕๑.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕๒) รายการพิจารณาที่ ๕๐ ชุดทดสอบซิฟิลิสแบบได้ผลเร็ว

(๕๒.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๕๒.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕๓) รายการพิจารณาที่ ๕๑ Disposable Plastic Plate ๙๐ mm

(๕๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๕๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕๔) รายการพิจารณาที่ ๕๒ Disposable Plastic Plate ๑๔๐ mm

(๕๔.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๕๔.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕๕) รายการพิจารณาที่ ๕๓ ชุดทดสอบ HCV viral load สำหรับเครื่อง GeneXpert

(๕๕.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕๕.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕๖) 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 ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องแล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ จังหวัดนครสวรรค์ ๕๑๖ / ๖๖ หมู่ ๑๐ ถนนพหลโยธิน ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ๖๐๐๐๐

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๕๓ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สำนักงาน

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นเสนอรายใดเสนอ

เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอื่นเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง

ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำการซื้อสำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำการซื้อเป็นหนังสือ กับสำนักงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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 (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้ง

ปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงาน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงาน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้อง นำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ว่า ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ว่า

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกขอให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อ ตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ
เรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก
ร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบ
ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก
ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลัก
เกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก
ให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ จังหวัดนครสวรรค์



ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๑
Rack ใส่ขวดเพาะเชื้อ ขนาด ๕ ช่อง x ๔ แถว

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับใส่หลอด Centrifuge tube ขนาด ๕๐ ml

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ ทำจากโลหะสแตนเลส ทนการกัดกร่อน

๑.๒.๒ ใส่หลอดขนาดประมาณ ๓.๒ cm

๑.๒.๓ Rack สูงประมาณ ๖ cm

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ เป็น Rack ขนาด ๔ x ๕ หลุม ใส่หลอดได้ ๒๐ หลอด

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายดิเรก ชัยวัฒน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปั่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๒
แท่ง Stainless คนสาร ปลายมน ยาว ๒๐ cm

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
ใช้สำหรับคนสารละลาย
- ๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค
 - ๑.๒.๑ ทำจากโลหะสแตนเลส ทนการกัดกร่อน
 - ๑.๒.๒ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๐.๖ cm
 - ๑.๒.๓ ความยาวประมาณ ๒๐ cm
 - ๑.๒.๔ ปลายทั้งสองข้างเป็นแบบมน
- ๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๑.๓.๑ มีความแข็งแรงทนทาน

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- ๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายศิริเรก ชำแปง)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิมลลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๓
น้ำยาดตรวจเชื้อไวรัส Dengue Chikungunya และ Zika

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับตรวจหาเชื้อไวรัส Dengue, Chikungunya และ Zika โดยใช้งานกับเครื่อง Real-time PCR ยี่ห้อ BIO-RAD รุ่น CFX๙๖

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นชุดน้ำยาที่สามารถใช้ตรวจหาเชื้อไวรัส Dengue, Chikungunya และ Zika ด้วยวิธี Real-time RT-PCR

๑.๒.๒ เป็นชุดน้ำยาที่ใช้ตรวจเชิงคุณภาพ (Qualitative in vitro test)

๑.๒.๓ ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจที่สามารถใช้ทดสอบได้อย่างน้อย คือ Serum และ Urine

๑.๒.๔ สามารถตรวจหาเชื้อไวรัส Dengue, Chikungunya และ Zika และ IC พร้อมกันได้ ในปฏิกิริยาเดียวกัน (Multiplex Real-time PCR)

๑.๒.๕ ชุดน้ำยามี Internal control (IC) เพื่อตรวจสอบสารที่อาจรบกวนการเกิดปฏิกิริยา PCR

๑.๒.๖ มีน้ำยาสำหรับควบคุมคุณภาพ (Control) มาพร้อมกับชุดน้ำยาทดสอบ

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๓๒ test ต่อกล่อง

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๘ เดือน

๒.๒. ชุดน้ำยาได้รับการรับรองมาตรฐานให้ใช้กับงานตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ (CE Mark-IVD)

๒.๓. ผู้ขายต้องติดตั้งโปรแกรมสำหรับวิเคราะห์ผลอัตโนมัติสำหรับชุดน้ำยาที่ใช้ตรวจ ทั้งนี้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๒.๔. ผู้ขายต้องอบรมผู้ปฏิบัติงานให้สามารถใช้ชุดทดสอบและการใช้โปรแกรมวิเคราะห์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๕. ต้องมีเอกสารที่แสดงให้เห็นประสิทธิภาพของชุดน้ำยา โดยเอกสารนั้นต้องแสดงค่าความไว sensitivity และความจำเพาะ specificity ของชุดน้ำยา

๒.๖. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๒.๗. ผู้ขายมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ


นางสาววิรัชกมล สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


นายปรุ้มพงศ์ แยมปั้น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ


(นายณัฐกร ชั่วเงิน)
ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์


นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๔
น้ำยาตรวจแยกชนิดเชื้อไวรัส Dengue type ๑-๔

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับตรวจหาสายพันธุ์ของเชื้อไวรัส Dengue type ๑, ๒, ๓ และ ๔ โดยใช้งานกับเครื่อง Real-time PCR ยี่ห้อ BIO-RAD รุ่น CFX๙๖

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นชุดน้ำยาที่สามารถใช้ตรวจหาสายพันธุ์ของเชื้อไวรัส Dengue type ๑, ๒, ๓ และ ๔ ด้วยวิธี Real-time RT-PCR

๑.๒.๒ เป็นชุดน้ำยาที่ใช้ตรวจเชิงคุณภาพ (Qualitative in vitro test)

๑.๒.๓ ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจที่สามารถใช้ทดสอบได้อย่างน้อย คือ Whole blood และ Urine

๑.๒.๔ สามารถตรวจหาเชื้อไวรัสทั้ง ๔ สายพันธุ์พร้อมกันได้ในปฏิกิริยาเดียวกัน (Multiplex Real-time PCR)

๑.๒.๕ ชุดน้ำยามี Internal control (IC) เพื่อตรวจสอบสารที่อาจรบกวนการเกิดปฏิกิริยา PCR

๑.๒.๖ มีน้ำยาสำหรับควบคุมคุณภาพ (Control) มาพร้อมกับชุดน้ำยาทดสอบ

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๖๔ test ต่อกล่อง

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๘ เดือน

๒.๒. ชุดน้ำยาได้รับการรับรองมาตรฐานให้ใช้กับงานตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ (CE Mark-IVD)

๒.๓. ผู้ขายต้องติดตั้งโปรแกรมสำหรับวิเคราะห์ผลอัตโนมัติสำหรับชุดน้ำยาที่ใช้ตรวจ ทั้งนี้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๒.๔. ผู้ขายต้องอบรมผู้ปฏิบัติงานให้สามารถใช้ชุดทดสอบและการใช้โปรแกรมวิเคราะห์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๕. ต้องมีเอกสารที่แสดงให้เห็นประสิทธิภาพของชุดน้ำยา โดยเอกสารนั้นต้องแสดงค่าความไว sensitivity และความจำเพาะ specificity ของชุดน้ำยา

๒.๖. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๒.๗. ผู้ขายมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาดำรายการ


นางสาววิรัชกมล สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


นายปฐมพงศ์ แยมปัน
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ


ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์


นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๕
น้ำยาสกัดสารพันธุกรรมจาก Tissue

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สกัดสารพันธุกรรม

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นชุดน้ำยาสกัดสารพันธุกรรม DNA จากชิ้นเนื้อ เนื้อเยื่อจากการป้าย swab ด้วยระบบสกัดอัตโนมัติ

๑.๒.๒ ชุดสกัดใช้หลักการแยกสารพันธุกรรมโดยอนุภาคแม่เหล็ก

๑.๒.๓ น้ำยาเป็นระบบสำเร็จรูป (Pre-filled cartridge reagent) แยกกันแต่ละ test โดยมีลักษณะการใช้งาน ๑ ตัวอย่าง ต่อ ๑ reagent cartridge

๑.๒.๔ ชุดน้ำยามีการปิดผนึกมิดชิดป้องกันการรั่วไหล และการปนเปื้อน

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๔๘ test ต่อกล่อง

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๒.๒. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายดิเรก ชำแค้น)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ ยะลา



นางสาววิรัชชัย สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๖
สีย้อมชา (Giemsa)

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ในการย้อมฟิล์มเลือด (Staining Blood Film) เพื่อตรวจดูลักษณะ นับจำนวนเซลล์เม็ดเลือดชนิดต่างๆ และใช้ในการตรวจเชื้อมาลาเรีย

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นสีย้อมที่ใช้งานได้ทันที

๑.๒.๒ สีย้อมติดสีชัดเจน และไม่เป็นตะกอน

๑.๒.๓ บรรจุในขวดพลาสติกที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อรักษาคุณภาพสี

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิลิตรต่อขวด

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายดิเรก ชัยนาม)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิมลลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๗
เข็มเจาะเลือดปลายนิ้ว (ใช้แล้วทิ้ง)

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
ใช้สำหรับเจาะเลือดที่ปลายนิ้ว
- ๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค
 - ๑.๒.๑ เป็นอุปกรณ์เจาะเลือดแบบใช้ครั้งเดียว
 - ๑.๒.๒ มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.36 มิลลิเมตร (28G)
 - ๑.๒.๓ ความลึกของการเจาะแต่ละครั้งเท่ากับ 1.5 มิลลิเมตร
- ๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๑.๓.๑ ขนาดบรรจุ ๒๐๐ ชิ้นต่อกล่อง

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- ๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ


(นายดิเรก ชัยวัฒน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ นครสวรรค์


นางสาววิมลลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ


นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๘
กระดาษกรองสียิมชา

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับกรองสารละลายและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ แผ่นกรองรูปวงกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๘ เซนติเมตร

๑.๒.๒ ทำจากเซลลูโลสบริสุทธิ์ และไม่มีการปนเปื้อน

๑.๒.๓ ความละเอียดในการกรอง ๒๐-๒๕ ไมครอน

๑.๒.๔ สามารถต้านทานสารเคมีที่มีความรุนแรงได้ดี

๑.๒.๕ แข็งแรง เหนียวทนทาน คงสภาพเรียบเนียนแม้โดนเปียก

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ขนาดบรรจุ ๑๐๐ แผ่นต่อกล่อง

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายดิเรก ชำแปง)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปั้น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๙
ปากกาเขียนสไลด์ permanent เบอร์ S

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
ใช้สำหรับเขียนแผ่นใส ชนิดลบไม่ได้
- ๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค
 - ๑.๒.๑ ปากกาเขียนแผ่นใส ชนิดหัวเข็ม
 - ๑.๒.๒ หมึกกันน้ำได้บนพื้นผิวลื่น
 - ๑.๒.๓ เขียนได้บนพื้นผิวแผ่นฟิล์มและแผ่นใสชนิดเขียน
 - ๑.๒.๔ สีหมึกลบไม่ได้ (Permanent)
- ๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๑.๓.๑ ขนาดหัวปากกา ๐.๕ มม. (S)

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- ๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ


(นายตฤก ชัยปิ่น)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ นครสวรรค์



นางสาววิรัชชัย สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมบั้น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช้อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๑๐
forceps คีมคีบสำลี ๑๓ ซม.

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
ใช้สำหรับคีบตัวอย่าง
- ๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค
 - ๑.๒.๑ ปากคีบปลายมน แบบไม่มีเขี้ยว
 - ๑.๒.๒ ทำจากสแตนเลส
- ๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๑.๓.๑ ขนาดความยาว ๑๓ เซนติเมตร

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- ๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายดิเรก ช้าแป้น)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิมลลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปั้น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๑๑
ถาดย้อมสไลด์พร้อม เหล็กวางขนาดใหญ่

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
ใช้สำหรับย้อมสไลด์
- ๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค
 - ๑.๒.๑ เป็นแร็คสเตนเลสสำหรับย้อม slide พร้อมถาดรอง
 - ๑.๒.๒ ทำจากสเตนเลส
- ๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๑.๓.๑ มีความแข็งแรง ทนทาน

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- ๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายดิเรก ชำแก่น)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิมลลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปั้น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๑๒
กล่องไฟอย่างสไลด์

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
ใช้สำหรับอ่านสไลด์ให้แห้ง
- ๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค
 - ๑.๒.๑ เป็นกล่องสี่เหลี่ยม พร้อมหลอดไฟทำความร้อน
 - ๑.๒.๒ ทำจากอลูมิเนียม
- ๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๑.๓.๑ แข็งแรงทนทาน ทนความร้อน ไม่เป็นสนิม

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- ๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายติเรก ขำน้อย)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ นครสวรรค์



นางสาววิมลลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปั้น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๑๓
น้ำบัพเพอร์ pH ๗.๐-๗.๒

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
ใช้สำหรับย้อมฟิล์มเลือด ตรวจหาเชื้อมาลาเรีย
- ๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค
 - ๑.๒.๑ มีค่า pH ระหว่าง ๗.๐-๗.๒
- ๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๑.๓.๑ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิลิตรต่อขวด

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- ๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายดิเรก ชานชื่น)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิมลลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมบั้น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๑๔
กระจกสไลด์

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
ใช้สำหรับเตรียมฟิล์มเลือด (Staining Blood Film)
- ๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค
 - ๑.๒.๑ เป็นกระจกสไลด์ ปลายด้านหนึ่งเป็นกระจกฝ้า สำหรับเขียนได้
 - ๑.๒.๒ ขนาด ๑ x ๓ นิ้ว
 - ๑.๒.๓ สามารถนำไปดูผ่านกล้องจุลทรรศน์ได้
 - ๑.๒.๔ ระหว่างกระจกสไลด์ต้องมีกระดาษกัน
- ๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๑.๓.๑ ขนาดบรรจุ ๗๒ แผ่นต่อกล่อง

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- ๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายดิเรก ช้าแป้น)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิมลลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๑๕
โถแก้วย้อมสไลด์ มีฝาปิด สูง ๑๑.๑ ซม. (ใส่สไลด์ได้ ๑๐ แผ่น)

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับย้อมสไลด์

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นโถแก้วสำหรับย้อมสไลด์ พร้อมฝาแก้วสำหรับปิดช่วยป้องกันการระเหยของสีย้อม

๑.๒.๒ ตัวโถทำจากแก้วอย่างหนาคุณภาพสูง

๑.๒.๓ ใช้ได้กับกระจกสไลด์ขนาด ๑x๓ นิ้ว

๑.๒.๔ สามารถใส่สไลด์ได้อย่างน้อย ๑๐ แผ่น

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ มีความแข็งแรง ทนทาน

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายดิเรก ชัยวัฒน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิมลลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปั้น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๑๖
Cary Blair Media สำเร็จรูป

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้เก็บวัตถุตัวอย่างจากผู้ป่วยและสิ่งแวดล้อม เพื่อตรวจหาเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในลำไส้คน และแบคทีเรียที่มาจากสิ่งแวดล้อม

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ มีลักษณะเป็นวุ้นใสเนื้อเดียวกัน สีขาว

๑.๒.๒ บรรจุในหลอดพลาสติกมีฝาเกลียว ตัวไม้ swab ติดอยู่กับฝาเกลียว ฝาเกลียวปิดสนิท มีป้ายข้างหลอดที่เขียนด้วยปากกาธรรมดาได้ ไม่ลบเลือนเมื่อโดนของเหลว

๑.๒.๓ ไม้ swab (ไม้ที่มีสำลีพันปลาย) ต้องผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว มีด้ามเป็นพลาสติก จุ่มปลายด้านสำลีลงในอาหาร Cary Blair

๑.๒.๔ ข้างหลอดมีฉลากแสดงวันผลิต วันหมดอายุ ตั้งแต่วันเดือนปี

๑.๒.๕ มีความปลอดภัยต่อการจัดเก็บ การนำไปใช้ และการทำลาย

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ขนาดบรรจุ ๑ หลอด

๑.๓.๒ เป็นหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปที่มีการบรรจุใส่กล่อง มีช่องเฉพาะ ที่ทำให้หลอดตั้งตรงตลอดเวลา

๑.๓.๓ มีการระบุชื่อ ชนิด ของสิ่งที่อยู่ในกล่อง พร้อมระบุวันผลิตและวันหมดอายุ

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๒.๒. อายุของอาหารเลี้ยงเชื้อ นับจากวันส่งมอบ จนถึงวันหมดอายุ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ


(นายตฤณ ชำนาญ)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิมลลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปั้น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ

นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ 

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๑๗
Amies Media สีขาว (without Charcoal) สำเร็จรูป

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้เก็บวัตถุตัวอย่างจากผู้ป่วย เพื่อตรวจหาเชื้อแบคทีเรียก่อโรคไอกรน และใช้ดำแดง

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ มีลักษณะเป็นวุ้นใสเนื้อเดียวกัน สีขาว

๑.๒.๒ บรรจุในหลอดพลาสติกมีฝาเกลียว ตัวไม้ swab ติดอยู่กับฝาเกลียว ฝาเกลียวปิดสนิท มีป้ายข้างหลอดที่เขียนด้วยปากกาธรรมดาได้ ไม่ลบเลือนเมื่อโดนของเหลว

๑.๒.๓ ไม้ swab (ไม้ที่มีสำลีพันปลาย) ต้องผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว มีด้ามเป็นพลาสติก จับปลายด้านสำลีลงในอาหาร Amies

๑.๒.๔ ข้างหลอดมีฉลากแสดงวันผลิต วันหมดอายุ ตั้งแต่วันเดือนปี

๑.๒.๕ มีความปลอดภัยต่อการจัดเก็บ การนำไปใช้ และการทำลาย

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ขนาดบรรจุ ๑ หลอด

๑.๓.๒ เป็นหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปที่มีการบรรจุใส่กล่อง มีช่องเฉพาะ ที่ทำให้หลอดตั้งตรงตลอดเวลา

๑.๓.๓ มีการระบุชื่อ ชนิด ของสิ่งที่อยู่ในกล่อง พร้อมระบุวันผลิตและวันหมดอายุ

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๒.๒. อายุของอาหารเลี้ยงเชื้อ นับจากวันส่งมอบ จนถึงวันหมดอายุ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ


(นายดิษฐ์ ชำแปง)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครราชสีมา



นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปั้น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ

สรุภ ใจทองวิค

นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ 

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๑๘
Rayon swab

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้เก็บตัวอย่างสารคัดหลั่งในลำคอ (Throat swab) ของผู้ป่วย เพื่อตรวจหาเชื้อไวรัสทางเดินหายใจ เช่น ไรโนไวรัสหวัดใหญ่ ไรโนไวรัสหวัดนก โรคทางเดินหายใจเฉียบพลันร้ายแรง (SARS) โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (MERS) โรคหัด เป็นต้น

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ มีลักษณะเป็นก้านพลาสติกสีขาว ปลายข้างหนึ่งเป็นสัณฐานแน่น ซึ่งต้องไม่มีสาร Calcium Alginate เคลือบ และผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว

๑.๒.๒ บรรจุในซองสำเร็จรูปกันน้ำได้ ซองด้านที่เป็นก้านพลาสติกสีขาว สามารถฉีกเปิดได้

๑.๒.๓ ที่ซองมีฉลากแสดงวันผลิต วันหมดอายุ ตั้งแต่วันเดือนปี

๑.๒.๔ มีความปลอดภัยต่อการจัดเก็บ การนำไปใช้ และการทำลาย

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ขนาดบรรจุ ๑ ชิ้น ต่อ ๑ ซอง

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๒.๒. อายุของอาหารเลี้ยงเชื้อ นับจากวันส่งมอบ จนถึงวันหมดอายุ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายอัครก ฐาเนน)
ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปั้น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๑๙
Universal transport media

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้เก็บตัวอย่างจากสิ่งส่งตรวจเพื่อรักษาสภาพของเชื้อไวรัสทุกชนิด รวมทั้งเชื้อแบคทีเรียในกลุ่ม Atypical bacteria เช่น Mycoplasma, Chlamydia และ Ureaplasma ก่อนนำส่งห้องปฏิบัติการ

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นหลอดเก็บตัวอย่างที่บรรจุน้ำยาชนิดเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งาน

๑.๒.๒ บรรจุในหลอดพลาสติก มีฝาเกลียวปิดสนิท

๑.๒.๓ มีการระบุวันที่หมดอายุ และรุ่นที่ผลิตอย่างชัดเจนบนภาชนะที่บรรจุ

๑.๒.๔ มีความปลอดภัยต่อการจัดเก็บ การนำไปใช้ และการทำลาย

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ขนาด ๓ ml ต่อหลอด

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๒.๒. อายุของอาหารเลี้ยงเชื้อ นับจากวันส่งมอบ จนถึงวันหมดอายุ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายดิเรก ชัยวัฒน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ กรุงเทพมหานคร



นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปั้น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ

ดร.พ. ใจพวงใจ
นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๒๐
Autoclave tape

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ร่วมกับเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อ Autoclave เพื่อใช้ตรวจสอบว่าจุดที่ต้องการทดสอบได้รับความร้อนเหมาะสมกับการทำให้ปราศจากเชื้อหรือไม่

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เนื้อการมีความยืดหยุ่นไม่หลุดง่าย

๑.๒.๒ บนเนื้อเทปมีการพิมพ์ด้วยหมึกเคมีในแนวทแยงมุมเป็นระยะๆ

๑.๒.๓ เมื่อผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ หมึกพิมพ์เคมีจะเปลี่ยนสีจากเดิม ไม่มีส่วนประกอบของสารตะกั่ว

๑.๒.๔ เนื้อเทปการยึดติดบนท่อวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ได้หลายประเภท

๑.๒.๕ สามารถลอกเทปออกจากท่อวัสดุอุปกรณ์ได้ง่าย และไม่ทิ้งคราบกาวบนท่อวัสดุอุปกรณ์

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ มีความกว้าง ๓/๔ นิ้ว

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๒.๒. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายศิริกร ชื่นเป็น)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๒๑

Spore test

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
เป็น Biological Indicator สำหรับทดสอบการทำงานของเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อ (autoclave)
- ๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค
 - ๑.๒.๑ ใช้สปอร์ของเชื้อ *Geobacillus stearothermophilus* หรือเชื้ออื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าในการทดสอบ Sterility ของเครื่อง Autoclave
 - ๑.๒.๒ เชื้อทดสอบสามารถบ่มได้ในช่วงอุณหภูมิ ๕๐-๖๐ องศาเซลเซียส
- ๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๑.๓.๑ ขนาดบรรจุ ๑๐๐ ชิ้นต่อกล่อง
 - ๑.๓.๒ ใช้งาน และแปลผลได้ง่าย

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล
- ๒.๒. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- ๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายดิเรก ชัยวัฒน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิมลลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๒๒
น้ำกลั่น ๕.๕ l

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับเตรียมสาร หรือ ใช้กับเครื่องมือ/อุปกรณ์ทางห้องปฏิบัติการ หรือ ใช้ล้างเครื่องมือ

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ ค่า Electrical resistivity > ๐.๗ MΩ x cm

๑.๒.๒ ค่า pH ๖.๕ ± ๑

๑.๒.๓ ค่า Heavy metal < ๐.๐๑ mg/l

๑.๒.๔ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕.๕ ลิตรต่อขวด

๑.๓.๒ บรรจุขวดพลาสติกใส มีฉลาก ทนต่อการกระทบกระเทือน

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ


(นายศิริก ขอนเจริญ)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ

นางสาว อรุณ ขอนเจริญ

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ 

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๒๓
น้ำยาฆ่าเชื้อ Perasafe

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ฆ่าเชื้อแบคทีเรีย และ เชื้อจุลชีพ อุปกรณ์ทางห้องปฏิบัติการ

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ ทำลายเชื้อระดับ Sterilization

๑.๒.๒ มีส่วนประกอบของ Peracetic Acid ๐.๒๖%

๑.๒.๓ มีประสิทธิภาพทำลายเชื้อได้ทั้ง ไวรัส แบคทีเรีย เชื้อรา รวมถึงเชื้อทำลายยาก เช่น วัณโรค รวมทั้งสปอร์ของแบคทีเรีย ภายในระยะเวลาการแช่ ๑๐ นาที

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๑ กรัมต่อขวด

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๒.๒. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายติเรก ชัยเปี่ยม)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิมลลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๒๔
Clorox

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
ใช้ในงาน Molecular
- ๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค
 - ๑.๒.๑ น้ำยาฟอกขาวและฆ่าเชื้อโรค
 - ๑.๒.๒ มีส่วนประกอบคือ Sodium hypochlorite
- ๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๑.๓.๑ ขนาด ๑.๘๙ ลิตรต่อขวด

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๑. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๒.๒. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- ๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายดิเรก ชำแป้น)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๒๕
น้ำยาล้างเครื่องแก้วห้องปฏิบัติการ

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ทางห้องปฏิบัติการ

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดจัดคราบสกปรกของอุปกรณ์ทางห้องปฏิบัติการ

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ขนาด ๓.๖ ลิตรต่อแกลลอน

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ




นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ


นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ 

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๒๖
อะลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 7.62 m x 34.7 cm

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑: วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับห่อหรือปิดวัสดุวิทยาศาสตร์ก่อนนำไปนึ่งฆ่าเชื้อด้วยวิธี Autoclave

๑.๒: คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นอะลูมิเนียมฟอยล์ชนิดแผ่นบาง

๑.๒.๒ ความกว้างและความยาวไม่น้อยกว่า ๓๔.๗ เซนติเมตร x ๓๖.๖๒ เมตร

๑.๒.๓ ชนิดม้วน บรรจุในกล่องกระดาษ สะดวกต่อการใช้งาน

๑.๓: คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ บรรจุ ๑ ม้วนต่อกล่อง

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายศิริกร ชำแป้น)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิรัชชนิ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๒๗
ถุงมือยางไม่มีแป้ง เบอร์ S

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้เป็นอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ ผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติ ไม่มีแป้ง

๑.๒.๒ เป็นถุงมือยางชนิดไม่ปราศจากเชื้อใช้ได้ครั้งเดียว

๑.๒.๓ คุณภาพมาตรฐานและข้อกำหนดเป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๓๐ (พ.ศ. ๒๕๔๗) ถุงมือสำหรับการตรวจโรค

๑.๒.๔ ได้มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่อง มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถุงมือยางการตรวจโรคชนิดใช้ครั้งเดียว (มอก.๑๐๕๖)

๑.๒.๕ ผ่านการทดสอบเพื่อป้องกันการรั่วซึม

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ เบอร์ S

๑.๓.๒ บรรจุในภาชนะบรรจุที่ทึบแสงสะอาด หุ้มห่อมิดชิด สามารถป้องกันการปนเปื้อนและป้องกันความเสียหายในระหว่างการขนส่งและการเก็บรักษาในสภาวะปกติ

๑.๓.๓ ขนาดบรรจุ ๑๐๐ ชิ้นต่อกล่อง

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๒.๒. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานวิธีการที่ดีในการผลิตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๒.๓. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายดิเรก ช้าเงิน)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววีรลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๒๘
ถุงมือยางไม่มีแป้ง เบอร์ M

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้เป็นอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ ผลิตภัณฑ์ยางธรรมชาติ ไม่มีแป้ง

๑.๒.๒ เป็นถุงมือยางชนิดไม่ปราศจากเชื้อใช้ได้ครั้งเดียว

๑.๒.๓ คุณภาพมาตรฐานและข้อกำหนดเป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๓๐ (พ.ศ. ๒๕๔๗) ถุงมือสำหรับการตรวจโรค

๑.๒.๔ ได้มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่อง มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถุงมือยางการตรวจโรคชนิดใช้ครั้งเดียว (มอก.๑๐๕๖)

๑.๒.๕ ผ่านการทดสอบเพื่อป้องกันการรั่วซึม

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ เบอร์ M

๑.๓.๒ บรรจุในภาชนะบรรจุที่ทึบแสงสะอาด หุ้มห่อมิดชิด สามารถป้องกันการปนเปื้อนและป้องกันความเสียหายในระหว่างการขนส่งและการเก็บรักษาในสภาวะปกติ

๑.๓.๓ ขนาดบรรจุ ๑๐๐ ชิ้นต่อกล่อง

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๒.๒. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานวิธีการที่ดีในการผลิตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๒.๓. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายดิเรก ชัยวัฒน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปั้น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๒๙
สำลีม้วน

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ทำความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงาน

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ สีขาว ผลิตจากฝ้ายบริสุทธิ์ ๑๐๐%

๑.๒.๒ ผ่านกรรมวิธีที่ทำให้สำลีมีความสะอาด ปราศจากสารสังเคราะห์ และสารเรืองแสง

๑.๒.๓ ดูดซึมซับได้ดี

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ขนาด ๔๕๐ กรัม

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ


(นายติเรก ชัยชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์


นางสาววิรัชกษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


นายปฐมพงศ์ ชัยม้วน
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ


นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๓๐
Sterile inoculating loop ๑๐ µl แบบพลาสติก

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
ใช้สำหรับเชื้อโคลนของเชื้อ
- ๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค
 - ๑.๒.๑ เป็น loop พลาสติก ใช้แล้วทิ้ง
 - ๑.๒.๒ ปราศจากเชื้อปนเปื้อน
 - ๑.๒.๓ บรรจุในซองปราศจากเชื้อ
- ๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๑.๓.๑ ขนาด ๑๐ ไมโครลิตร
 - ๑.๓.๒ มีวันหมดอายุระบุที่บรรจุภัณฑ์ที่ชัดเจน
 - ๑.๓.๓ ขนาดบรรจุ ๒๐ ชิ้นต่อแพ็ค

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล
- ๒.๒. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- ๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายดิเรก ช่างเงิน)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิมลลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๓๑
PCR ๘-tubes strip

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับบรรจุสารละลายในการเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นหลอดพลาสติกแบบใส ไม่มีสี ผิวของหลอดบางเหมาะสำหรับใช้งาน PCR

๑.๒.๒ มีฝาปิดแยกหลอดเดี่ยวๆ (Individual Cap)

๑.๒.๓ ฝาปิดเป็นแบบ Flat cap สามารถเขียนบนฝาได้

๑.๒.๔ ปราศจากการปนเปื้อนของ RNase, DNase และ Protease

๑.๒.๕ ปราศจากเชื้อ หรือสามารถนิ่งฆ่าเชื้อได้ที่อุณหภูมิ ๑๒๑ องศาเซลเซียส ความดัน ๑.๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว โดยไม่ทำให้หลอดแตก

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ๑ strip มี ๘ หลอด โดยแต่ละหลอดมีปริมาตร ๐.๒ มิลลิลิตร

๑.๓.๒ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ Strip ต่อแพ็ค

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๒.๒. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายติเรก ชำเป้น)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิมลลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปั้น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ขอนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๓๒
ชุดทดสอบชนิดของวัณโรคแบบเร็ว

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
ใช้สำหรับพิสูจน์ชนิดของเชื้อกลุ่ม *Mycobacterium tuberculosis* complex
- ๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค
 - ๑.๒.๑ ใช้หลักการ Immunochromatographic assay
 - ๑.๒.๒ สามารถตรวจหาแอนติเจนของเชื้อ *Mycobacterium tuberculosis* complex ได้ดังนี้
คือ *M. tuberculosis*, *M. bovis*, *M. africanum* และ *M. microti*
 - ๑.๒.๓ เป็นชุดทดสอบที่ให้ผลรวดเร็วภายใน ๑๕ นาที โดยผลที่ได้จะปรากฏเป็นแถบสีอย่างชัดเจน
 - ๑.๒.๔ ใช้ได้กับตัวอย่างอาหารแข็งและอาหารเหลวที่พบว่าการเจริญของเชื้อจุลชีพ
 - ๑.๒.๕ มีความไวและความจำเพาะไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๘
- ๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๑.๓.๑ เป็นชนิดตลับบรรจุแยกช่อง (Foil pouched device)
 - ๑.๓.๒ สามารถเก็บไว้ได้ที่อุณหภูมิห้องที่ ๒-๓๐ องศาเซลเซียส
 - ๑.๓.๓ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒๕ test ต่อกล่อง

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๑. อายุการใช้งานของชุดทดสอบ ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๒.๒. สินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล
- ๒.๓. ผู้ขายมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- ๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายดิเรก ชัยรัมย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๓๓
ชุดน้ำยาตรวจเชื้อวัณโรคและ NTM พร้อมน้ำยาสกัด สำหรับเครื่อง Real-time PCR

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับพิสูจน์ชนิดของเชื้อวัณโรค และเชื้อ Nontuberculous mycobacteria (NTM) โดยใช้งานกับเครื่อง Real-time PCR ยี่ห้อ BIO-RAD รุ่น CFX๙๖

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นชุดน้ำยาที่สามารถใช้ตรวจแยกเชื้อวัณโรค (Mycobacterium tuberculosis, MTB) และเชื้อมิยโคแบคทีเรียอื่นที่ไม่ใช่เชื้อวัณโรค (Non-tuberculosis mycobacteria, NTM) ด้วยวิธี Real-time PCR

๑.๒.๒ เป็นชุดน้ำยาที่ใช้ตรวจเชิงคุณภาพ (Qualitative in vitro test)

๑.๒.๓ ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจที่สามารถใช้ทดสอบได้อย่างน้อย คือ เชื้อที่เพาะเลี้ยงในอาหารเหลว, เชื้อที่เพาะเลี้ยงในอาหารแข็ง, เสมหะ และน้ำล้างปอด

๑.๒.๔ ชุดน้ำยามี Internal control (IC) เพื่อตรวจสอบสารที่อาจรบกวนการเกิดปฏิกิริยา PCR

๑.๒.๕ สามารถตรวจหาเชื้อ MTB, NTM และ IC ได้ในปฏิกิริยาเดียวกัน (Multiplex Real-time PCR)

๑.๒.๖ มีน้ำยาสำหรับควบคุมคุณภาพ (Control) มาพร้อมกับชุดน้ำยาทดสอบ

๑.๒.๗ ชุดน้ำยามีสารป้องกันการเกิด cross contamination

๑.๒.๘ มีน้ำยาสกัด DNA สำหรับเครื่องอัตโนมัติ magLEAD ๑๒๙C ซึ่งมีคุณลักษณะ ดังนี้

- เป็นชุดน้ำยาสกัดสารพันธุกรรม DNA ของเชื้อแบคทีเรีย ด้วยระบบสกัดอัตโนมัติ
- ชุดสกัดใช้หลักการแยกสารพันธุกรรมโดยอนุภาคแม่เหล็ก
- น้ำยาเป็นระบบสำเร็จรูป (Pre-filled cartridge reagent) แยกกันแต่ละ test โดยมีลักษณะการใช้งาน ๑ ตัวอย่าง ต่อ ๑ reagent cartridge
- ชุดน้ำยามีการปิดผนึกมิดชิดป้องกันการรั่วไหล และการปนเปื้อน
- สามารถสกัดสารพันธุกรรมได้ทั้งแบคทีเรียแกรมบวกและแกรมลบ

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐ test ต่อกล่อง

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

๒.๒. ชุดน้ำยาได้รับการรับรองมาตรฐานให้ใช้กับงานตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ (CE Mark-IVD)

๒.๓. ผู้ขายต้องติดตั้งโปรแกรมสำหรับวิเคราะห์ผลอัตโนมัติสำหรับชุดน้ำยาที่ใช้ตรวจ ทั้งนี้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๒.๔. ผู้ขายต้องอบรมผู้ปฏิบัติงานให้สามารถใช้ชุดทดสอบและการใช้โปรแกรมวิเคราะห์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ


นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์
นายปลุมพงศ์ แยมป็น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ


นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

๒.๕. ต้องมีเอกสารที่แสดงให้เห็นประสิทธิภาพของชุดน้ำยา โดยเอกสารนั้นต้องแสดงค่าความไว sensitivity และความจำเพาะ specificity ของชุดน้ำยา

๒.๖. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๒.๗. ผู้ขายมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายดิเรก ชัยแป้น)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิมลลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๓๔
ชุดน้ำยาทดสอบความไวต่อยาวัณโรคแนวที่ ๑ พร้อมน้ำยาสกัด สำหรับเครื่อง Real-time PCR

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับทดสอบความไวต่อยาวัณโรค Isoniazid และ Rifampicin โดยใช้งานกับเครื่อง Real-time PCR ยี่ห้อ BIO-RAD รุ่น CFX๙๖

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ๑.๒.๑ เป็นชุดน้ำยาที่ใช้สำหรับตรวจหาเชื้อวัณโรค และวัณโรคดื้อยาต่อ first-line drug ๒ ชนิดคือ Rifampicin และ Isoniazid ด้วยวิธี Real-time PCR
- ๑.๒.๒ เป็นชุดน้ำยาที่ใช้ตรวจเชิงคุณภาพ (Qualitative *in vitro* test)
- ๑.๒.๓ สามารถตรวจคัดกรองเชื้อวัณโรคดื้อยาตรงตำแหน่งการกลายพันธุ์ของยีนดื้อยา Rifampicin ได้แก่ *rpoB* และยีนดื้อยา Isoniazid ได้แก่ *katG*, *inhA* promoter เป็นอย่างน้อย
- ๑.๒.๔ ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจที่สามารถใช้ทดสอบได้อย่างน้อย คือ เชื้อที่เพาะเลี้ยงในอาหารเหลว, เชื้อที่เพาะเลี้ยงในอาหารแข็ง, เสมหะ และน้ำล้างปอด
- ๑.๒.๕ ชุดน้ำยามี Internal control (IC) เพื่อตรวจสอบสารที่อาจรบกวนการเกิดปฏิกิริยา PCR
- ๑.๒.๖ สามารถตรวจหาเชื้อวัณโรค, เชื้อวัณโรคดื้อยาหลายขนานและ IC พร้อมกันได้ในปฏิกิริยาเดียวกัน (Multiplex Real-time PCR)
- ๑.๒.๗ มีน้ำยาสำหรับควบคุมคุณภาพ (Control) มาพร้อมกับชุดน้ำยาทดสอบ
- ๑.๒.๘ ชุดน้ำยามีสารป้องกันการเกิด cross contamination
- ๑.๒.๙ มีน้ำยาสกัด DNA สำหรับเครื่องอัตโนมัติ magLEAD ๑๒๐C ซึ่งมีคุณลักษณะ ดังนี้
 - เป็นชุดน้ำยาสกัดสารพันธุกรรม DNA ของเชื้อแบคทีเรีย ด้วยระบบสกัดอัตโนมัติ
 - ชุดสกัดใช้หลักการแยกสารพันธุกรรมโดยอนุภาคแม่เหล็ก
 - น้ำยาเป็นระบบสำเร็จรูป (Pre-filled cartridge reagent) แยกกันแต่ละ test โดยมีลักษณะการใช้งาน ๑ ตัวอย่าง ต่อ ๑ reagent cartridge
 - ชุดน้ำยามีการปิดผนึกมิดชิดป้องกันการรั่วไหล และการปนเปื้อน
 - สามารถสกัดสารพันธุกรรมได้ทั้งแบคทีเรียแกรมบวกและแกรมลบ

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

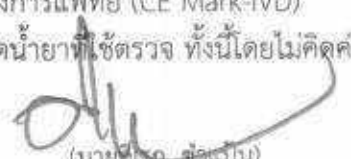
- ๑.๓.๑ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐ test ต่อกล่อง

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๑. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๖ เดือน
- ๒.๒. ชุดน้ำยาได้รับการรับรองมาตรฐานให้ใช้กับงานตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ (CE Mark-IVD)
- ๒.๓. ผู้ขายต้องติดตั้งโปรแกรมสำหรับวิเคราะห์ผลอัตโนมัติสำหรับชุดน้ำยาที่ใช้ตรวจ ทั้งนี้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น


นางสาววิรัชชัย สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


นายปฐมพงศ์ แยมปั้น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ


(นายพิษณุ ชัดเจน)
ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์

นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

- ๒.๔. ผู้ขายต้องอบรมผู้ปฏิบัติงานให้สามารถใช้ชุดทดสอบและการใช้โปรแกรมวิเคราะห์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒.๕. ต้องมีเอกสารที่แสดงให้เห็นประสิทธิภาพชุดน้ำยา โดยเอกสารนั้นต้องแสดงค่าความไว sensitivity และความจำเพาะ specificity ของชุดน้ำยา
- ๒.๖. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล
- ๒.๗. ผู้ขายมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- ๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายดิเรก ช้าแป้น)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิรัชฌ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๓๕
ชุดน้ำยาทดสอบความไวต่อยาวัณโรคแนวที่ ๒ พร้อมน้ำยาสกัด สำหรับเครื่อง Real-time PCR

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับทดสอบความไวต่อยาวัณโรค second-line anti-tuberculosis drug ๒ ชนิด คือ Fluoroquinolone และ Injectable drug (Extensively drug-resistance TB : XDR-TB) โดยใช้งานกับเครื่อง Real-time PCR ยี่ห้อ BIO-RAD รุ่น CFX๙๖

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นชุดน้ำยาที่ใช้สำหรับตรวจหาเชื้อวัณโรค และเชื้อวัณโรคดื้อยาชนิดรุนแรงในกลุ่มยา

second-line anti-tuberculosis drug ๒ ชนิด คือ Fluoroquinolone และ Injectable drug (Extensively drug-resistance TB : XDR-TB) ด้วยวิธี Real-time PCR

๑.๒.๒ เป็นชุดน้ำยาที่ใช้ตรวจเชิงคุณภาพ (Qualitative in vitro test)

๑.๒.๓ สามารถตรวจคัดกรองเชื้อวัณโรคดื้อยาชนิดรุนแรงตรงตำแหน่งกลายพันธุ์ของยีน ดื้อยา Fluoroquinolone (gyrA) และยีนดื้อยา injectable drug (rrs, eis promoter) เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๔ ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจที่สามารถใช้ทดสอบได้อย่างน้อย คือ เชื้อที่เพาะเลี้ยงในอาหารเหลว, เชื้อที่เพาะเลี้ยงในอาหารแข็ง, เสมหะ และน้ำล้างปอด

๑.๒.๕ ชุดน้ำยามี Internal control (IC) เพื่อตรวจสอบสารที่อาจรบกวนการเกิดปฏิกิริยา PCR

๑.๒.๖ สามารถตรวจหาเชื้อวัณโรค, เชื้อวัณโรคดื้อยาชนิดรุนแรงและ IC พร้อมกันได้ในปฏิกิริยาเดียวกัน (Multiplex Real-time PCR)

๑.๒.๗ มีน้ำยาสำหรับควบคุมคุณภาพ (Control) มาพร้อมกับชุดน้ำยาทดสอบ

๑.๒.๘ ชุดน้ำยามีสารป้องกันการเกิด cross contamination

๑.๒.๙ มีน้ำยาสกัด DNA สำหรับเครื่องอัตโนมัติ magLEAD ๑๒๘C ซึ่งมีคุณลักษณะ ดังนี้

๑. เป็นชุดน้ำยาสกัดสารพันธุกรรม DNA ของเชื้อแบคทีเรีย ด้วยระบบสกัดอัตโนมัติ

๒. ชุดสกัดใช้หลักการแยกสารพันธุกรรมโดยอนุภาคแม่เหล็ก

๓. น้ำยาเป็นระบบสำเร็จรูป (Pre-filled cartridge reagent) แยกกันแต่ละ test โดยมีลักษณะการใช้งาน ๑ ตัวอย่าง ต่อ ๑ reagent cartridge

๔. ชุดน้ำยา มีการปิดผนึกมิดชิดป้องกันการรั่วไหล และการปนเปื้อน

๕. สามารถสกัดสารพันธุกรรมได้ทั้งแบคทีเรียแกรมบวกและแกรมลบ

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐ test ต่อกล่อง

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

๒.๒. ชุดน้ำยาได้รับการรับรองมาตรฐานให้ใช้กับงานตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ (CE Mark-IVD)

(นายศิริกร ชำนาญ)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์


นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


นายปฐมพงศ์ แยมปัน
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ


นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

- ๒.๓. ผู้ขายต้องติดตั้งโปรแกรมสำหรับวิเคราะห์ผลอัตโนมัติสำหรับชุดน้ำยาที่ใช้ตรวจ ทั้งนี้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๒.๔. ผู้ขายต้องอบรมผู้ปฏิบัติงานให้สามารถใช้ชุดทดสอบและการใช้โปรแกรมวิเคราะห์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒.๕. ต้องมีเอกสารที่แสดงให้เห็นประสิทธิภาพชุดน้ำยา โดยเอกสารนั้นต้องแสดงค่าความไว sensitivity และความจำเพาะ specificity ของชุดน้ำยา
- ๒.๖. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล
- ๒.๗. ผู้ขายมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- ๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายดิเรก ชำปั่น)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปั่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๓๖
แผ่นรองขับ

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับรองพื้นปฏิบัติงานทางห้องปฏิบัติการ

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ ด้านหน้าเป็นวัสดุสีขาวที่สามารถดูดซับของเหลวได้และมีความเรียบเนียน

๑.๒.๒ ด้านหลังทำด้วยวัสดุ polythylene ป้องกันการรั่วซึมของของเหลว

๑.๒.๓ สามารถต้านทานสารเคมีที่มีความรุนแรงได้ดี

๑.๒.๔ แข็งแรง เหนียวทนทาน คงสภาพเรียบเนียนแม้โดนเปียก

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ขนาดต่อแผ่นไม่น้อยกว่า ๔๕ x ๗๐ ซม.

๑.๓.๒ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่นต่อกล่อง

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายดิเรก ช้าแน่น)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิมลลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๓๗
ขวดใส่อาหารเลี้ยงเชื้อวัฒนธรรมแบบพลาสติก

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
ใช้ใส่อาหารเพาะเชื้อวัฒนธรรมชนิดอาหารแข็ง
- ๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค
 - ๑.๒.๑ ทำจากพลาสติกใส ทนทานไม่แตกง่าย
 - ๑.๒.๒ ปราศจากเชื้อปนเปื้อน หรือ สามารถนั่งฆ่าเชื้อที่อุณหภูมิ ๑๒๑ องศาเซลเซียส ความดัน ๑.๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
 - ๑.๒.๓ ฝา มีลักษณะเป็นเกลียวปิดสนิท
- ๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๑.๓.๑ มีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิลิตร

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๑. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๒.๒. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล
- ๒.๓. ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพของสินค้าตามอายุการใช้งาน หากพบว่าการปนเปื้อนเชื้อจากตัวของสินค้าเองผู้ขายต้องนำสินค้ามาเปลี่ยนให้ใหม่

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- ๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายดิเรก ช่าแป้น)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิรัชกษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๓๘
N-acetyl-cysteine

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
ใช้ในการเตรียมน้ำยาสำหรับเพาะเชื้อวัณโรค
- ๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค
- ๑.๒.๑ มีสูตรทางเคมี $C_4H_9NO_2S$ และมีค่า Molecular Weight = ๑๖๓.๑๙
- ๑.๒.๒ มีลักษณะเป็นผงละเอียดสีขาว
- ๑.๒.๓ มีความบริสุทธิ์สูงกว่าร้อยละ ๙๙
- ๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป
- ๑.๓.๑ บรรจุในขวดปิดมิดชิด ป้องกันแสง ขนาด ๒๕ กรัม/ขวด
- ๑.๓.๒ มีฉลากติดบ่งบอกชื่อสารและล็อตสินค้า

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล
- ๒.๒. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- ๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ


(นายณรงค์ วัฒนชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิมลลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปั้น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๓๙
โกร่งบดยาและสาก

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
ใช้สำหรับบดชิ้นเนื้อ
- ๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค
 - ๑.๒.๑ เป็นวัสดุแก้วหรือเซรามิกทนความร้อน
 - ๑.๒.๒ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของปากโกร่งประมาณ ๙๐ mm
 - ๑.๒.๓ มีสากทำจากวัสดุเดียวกัน
- ๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๑.๓.๑ มีความแข็งแรงทนทาน

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- ๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายศิริกร ชำนาญ)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิมลลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๔๐
หน้ากาก N๙๕ แบบไม่มีวาล์ว ป้องกันเชื้อไวรัส

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับสวมใส่ใบหน้าเพื่อป้องกันเชื้อไวรัส ฝุ่นละออง เข้าสู่ทางเดินหายใจของผู้ปฏิบัติงาน

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ สามารถป้องกันอนุภาคอันตรายทั้งเชื้อไวรัส ฝุ่นละออง ที่ปนเปื้อนอยู่ในอากาศได้

๑.๒.๒ มีประสิทธิภาพการป้องกันเท่ากับชั้นคุณภาพ N๙๕ ตามมาตรฐาน ๔๒CFR๘๔ ของ NIOSH

๑.๒.๓ ทำจากโพลีโพรพิลีน (Polypropylene)

๑.๒.๔ มีแถบลูมิเนียมอยู่ด้านบน และมีแถบโฟมอยู่ด้านในหลังแถบลูมิเนียมเพื่อเพิ่มความกระชับ และความสบายขณะสวมใส่

๑.๒.๕ มีสายรัด ๒ เส้นทำจากวัสดุที่สามารถปรับความยืดหยุ่นได้เอง ให้มีความพอดีกับขนาดของศีรษะและลำคอของผู้สวมใส่โดยไม่รัดแน่นจนเกินไป

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ชิ้นต่อกล่อง

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๒.๒. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายจิเรศ ชำนาญ)

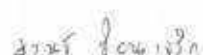
ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปั้น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๔๑
กระดาษกรอง Whatman No๔ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๘ cm

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับกรองสารละลายและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ แผ่นกรองรูปร่างกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๘ เซนติเมตร

๑.๒.๒ ทำจากเซลลูโลสบริสุทธิ์ และไม่มีการปนเปื้อน

๑.๒.๓ ความละเอียดในการกรอง ๒๐-๒๕ ไมโครเมตร

๑.๒.๔ สามารถต้านทานสารเคมีที่มีความรุนแรงได้ดี

๑.๒.๕ แข็งแรง ทนยวทนทาน คงสภาพเรียบเนียนแม้ตอนเปียก

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ขนาดบรรจุ ๑๐๐ แผ่นต่อกล่อง

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายติเรก ชัยวัฒน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปั้น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๔๒
เสื้อกาวน์ทางห้องปฏิบัติการใช้แล้วทิ้ง

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สวมคลุมร่างกายเพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากการปฏิบัติงานภายในห้องปฏิบัติการ

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ ทำจากวัสดุที่ทนทาน น้ำหนักเบา

๑.๒.๒ สามารถกันฝุ่นละออง, กันสารเคมี หรือน้ำที่กระเซ็นได้

๑.๒.๓ เป็นเสื้อคลุมยาวอย่างน้อยถึงเข่า มียางรัดข้อมือ สวมใส่สะดวก

๑.๒.๔ สำหรับสวมใส่จากด้านหน้า มีสายผูกคอ และผูกเอว

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ขนาดบรรจุ ๑๐ ชิ้นต่อถุง

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายติเรก จาแป้น)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววีรลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๔๓
GC Agar Base

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
ใช้สำหรับเตรียมอาหารเพาะเชื้อหนองใน
- ๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค
- ๑.๒.๑ ลักษณะเป็นผงไหลได้
- ๑.๒.๒ ระดับความชื้น น้อยกว่า ๗%
- ๑.๒.๓ มีค่า pH ๗.๒ ± ๐.๒ ที่ ๒๕ °C มีความใสความชัดเจน
- ๑.๒.๔ ความแข็งแรงของเจล เปรียบได้กับ ๑๐.๐ g/ลิตรของวุ้น
- ๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป
- ๑.๓.๑ ขนาดบรรจุ ๕๐๐ กรัมต่อขวด

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล
- ๒.๒. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- ๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายดิเรก ชัยเป็น)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิมลลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปั้น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๔๔
Hemoglobin powder

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับเตรียมอาหารเพาะเชื้อหนองใน

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ แกรนูล สีแดง / สีน้ำตาล เมื่อละลายในน้ำ มีสีน้ำตาล

๑.๒.๒ ละลายน้ำได้ง่าย

๑.๒.๓ ที่ ๒% solution มี pH ๗.๘-๘.๖ ที่อุณหภูมิ ๒๕ °C มีความใสความชัดเจน

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ขนาดบรรจุ ๕๐๐ กรัมต่อขวด

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๒.๒. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๒.๓. มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต หรือบริษัทที่นำเข้า

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายดิเรก ชำนาญ)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๔๕
ชุดตรวจหาแอนติบอดีต่อเอชไอวี ชุดที่ ๑

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ทดสอบแอนติบอดีต่อเชื้อเอชไอวี ๑ และ ๒ เชิงคุณภาพ

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นชุดตรวจคัดกรองในลำดับที่ ๑ ตามแนวทางการตรวจรักษาและป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี ประเทศไทย ปี ๒๕๖๐ สำหรับการวินิจฉัยการติดเชื้อรายบุคคล

๑.๒.๒ มีความไวและความจำเพาะไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐๐ และร้อยละ ๙๙.๐ ตามลำดับ

๑.๒.๓ ใช้หลักการ Immunochromatography แบบ Lateral flow โดยการหยดตัวอย่างลงบนแผ่นสำหรับหยดตัวอย่าง ตัวอย่างจะซึมผ่านไปยังส่วนที่บรรจุด้วย Conjugate

๑.๒.๔ เป็นชุดทดสอบสำเร็จรูปใช้สำหรับตรวจคัดกรองแอนติบอดีต่อเชื้อเอชไอวีได้ในตัวอย่างที่เป็น Serum, Plasma และ Whole blood

๑.๒.๕ เป็นชุดตรวจที่ใช้โปรตีนชนิด Recombinant and Synthesis peptide ของ gp๔๑ และ Recombinant and Synthesis peptide ของ gp๓๖ เป็นอย่างน้อยในองค์ประกอบของแอนติเจนในการตรวจจับแอนติบอดีของเอชไอวี

๑.๒.๖ เป็นชุดทดสอบที่ไม่ต้องใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือพิเศษเพิ่มเติมในการตรวจ

๑.๒.๗ เป็นชุดทดสอบที่สามารถอ่านผลได้ด้วยตาเปล่า อย่างชัดเจน

๑.๒.๘ สามารถอ่านผลทดสอบได้ภายใน ๑๕ นาที

๑.๒.๙ เป็นชุดทดสอบที่ได้รับอนุญาตให้จำหน่ายในประเทศไทยจากคณะกรรมการอาหารและยา

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ชุดน้ำยาสามารถเก็บไว้ได้ที่อุณหภูมิ ๒-๓๐ องศาเซลเซียส โดยไม่ทำให้ชุดทดสอบเสื่อมคุณภาพ

๑.๓.๒ มีเอกสารกำกับวิธีการใช้เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษแนบมาพร้อมชุดน้ำยา

๑.๓.๓ บรรจุภัณฑ์ระบุชื่อการทดสอบ รุ่นที่ผลิต วันหมดอายุชัดเจน

๑.๓.๔ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ การทดสอบต่อแพ็ค

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๒.๒. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๑๐ เดือน

๒.๓. ผู้ขายต้องมีใบอนุญาตขายเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๒.๔. ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพน้ำยาตามอายุของชุดน้ำยาหากมีการเสื่อมสภาพหรือหมดอายุการใช้งาน ผู้ขายต้องนำน้ำยามาเปลี่ยนให้ใหม่ภายใน ๑๕ วันทำการมิฉะนั้นคณะกรรมการทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะยกเลิกสัญญา (ทั้งนี้ขึ้นกับการพิจารณาของคณะกรรมการเป็นสำคัญ)

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ


นางสาววิรัชณี สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


นายปฐมพงศ์ แยมป็น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ


นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๔๖
ชุดตรวจหาแอนติบอดีต่อเอชไอวี ชุดที่ ๒

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ทดสอบแอนติบอดีต่อเชื้อเอชไอวี ๑ และ ๒ เชิงคุณภาพ

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นชุดตรวจคัดกรองในลำดับที่ ๒ ตามแนวทางการตรวจรักษาและป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี ประเทศไทย ปี ๒๕๖๐ สำหรับการวินิจฉัยการติดเชื้อรายบุคคล

๑.๒.๒ มีความไวและความจำเพาะไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙๙.๕๐ และร้อยละ ๙๙.๕๐ ตามลำดับ

๑.๒.๓ ใช้หลักการ Immunochromatography แบบ Lateral flow โดยการหยดตัวอย่างลงบนแผ่น สำหรับหยดตัวอย่าง ตัวอย่างจะซึมผ่านไปยังส่วนที่บรรจุด้วย Conjugate

๑.๒.๔ เป็นชุดทดสอบสำเร็จรูปใช้สำหรับตรวจคัดกรองแอนติบอดีต่อเชื้อเอชไอวีได้ในตัวอย่างที่เป็น Serum, Plasma และ Whole blood

๑.๒.๕ เป็นชุดตรวจที่ใช้โปรตีนชนิด Recombinant ของ gp๑๒๐ เป็นอย่างน้อยในองค์ประกอบของ แอนติเจนในการตรวจจับแอนติบอดีของเอชไอวี

๑.๒.๖ เป็นชุดทดสอบที่ไม่ต้องใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือพิเศษเพิ่มเติมในการตรวจ

๑.๒.๗ เป็นชุดทดสอบที่สามารถอ่านผลได้ด้วยตาเปล่า อย่างชัดเจน

๑.๒.๘ สามารถอ่านผลทดสอบได้ภายใน ๑๕ นาที

๑.๒.๙ เป็นชุดทดสอบที่ได้รับอนุญาตให้จำหน่ายในประเทศไทยจากคณะกรรมการอาหารและยา

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ชุดน้ำยาสามารถเก็บไว้ได้ที่อุณหภูมิ ๒-๓๐ องศาเซลเซียส โดยไม่ทำให้ชุดทดสอบเสื่อมคุณภาพ

๑.๓.๒ มีเอกสารกำกับวิธีการใช้เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษแนบมาพร้อมชุดน้ำยา

๑.๓.๓ บรรจุภัณฑ์ระบุชื่อการทดสอบ รุ่นที่ผลิต วันหมดอายุชัดเจน

๑.๓.๔ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐ การทดสอบต่อแพ็ค

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๒.๒. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๑๐ เดือน

๒.๓. ผู้ขายต้องมีใบอนุญาตขายเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๒.๔. ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพน้ำยาตามอายุของชุดน้ำยาหากมีการเสื่อมสภาพหรือหมดอายุการใช้งาน ผู้ขายต้องนำน้ำยามาเปลี่ยนให้ใหม่ภายใน ๑๕ วันทำการมิฉะนั้นคณะกรรมการทรวงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะยกเลิกสัญญา (ทั้งนี้ขึ้นกับการพิจารณาของคณะกรรมการเป็นสำคัญ)

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ


นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


นายปฐมพงศ์ แยมป็น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ


(นายดิเรก ชำนาญ)
ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์

นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๔๗
ชุดตรวจหาแอนติบอดีต่อเอชไอวี ชุดที่ ๓

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ทดสอบแอนติบอดีต่อเชื้อเอชไอวี ๑ และ ๒ เชิงคุณภาพ

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นชุดตรวจคัดกรองในลำดับที่ ๓ ตามแนวทางการตรวจรักษาและป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี ประเทศไทย ปี ๒๕๖๐ สำหรับการวินิจฉัยการติดเชื้อรายบุคคล

๑.๒.๒ มีความไวและความจำเพาะไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙๙.๕๐ และร้อยละ ๙๙.๗๐ ตามลำดับ

๑.๒.๓ ใช้หลักการ Immunochromatography แบบ Lateral flow โดยการหยดตัวอย่างลงบนแผ่น สำหรับหยดตัวอย่าง ตัวอย่างจะซึมผ่านไปยังส่วนที่บรรจุด้วย Conjugate

๑.๒.๔ เป็นชุดทดสอบสำเร็จรูปใช้สำหรับตรวจคัดกรองแอนติบอดีต่อเชื้อเอชไอวีได้ในตัวอย่างที่เป็น Serum, Plasma และ Whole blood

๑.๒.๕ เป็นชุดตรวจที่ใช้โปรตีนชนิด Recombinant ของ p๒๔ เป็นอย่างน้อยในองค์ประกอบของ แอนติเจนในการตรวจจับแอนติบอดีของเอชไอวี

๑.๒.๖ เป็นชุดทดสอบที่ไม่ต้องใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือพิเศษเพิ่มเติมในการตรวจ

๑.๒.๗ เป็นชุดทดสอบที่สามารถอ่านผลได้ด้วยตาเปล่า อย่างชัดเจน

๑.๒.๘ สามารถอ่านผลทดสอบได้ภายใน ๑๕ นาที

๑.๒.๙ เป็นชุดทดสอบที่ได้รับอนุญาตให้จำหน่ายในประเทศไทยจากคณะกรรมการอาหารและยา

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ชุดน้ำยาสามารถเก็บไว้ได้ที่อุณหภูมิ ๒-๓๐ องศาเซลเซียส โดยไม่ทำให้ชุดทดสอบเสื่อมคุณภาพ

๑.๓.๒ มีเอกสารกำกับวิธีการใช้เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษแนบมาพร้อมชุดน้ำยา

๑.๓.๓ บรรจุภัณฑ์ระบุชื่อการทดสอบ รุ่นที่ผลิต วันหมดอายุชัดเจน

๑.๓.๔ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒๕ การทดสอบต่อแพ็ค

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๒.๒. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๑๐ เดือน

๒.๓. ผู้ขายต้องมีใบอนุญาตขายเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๒.๔. ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพน้ำยาตามอายุของชุดน้ำยาหากมีการเสื่อมสภาพหรือหมดอายุการใช้งาน ผู้ขายต้องนำน้ำยามาเปลี่ยนให้ใหม่ภายใน ๑๕ วันทำการมีฉะนั้นคณะกรรมการทรวงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะยกเลิก สัญญา (ทั้งนี้ขึ้นกับการพิจารณาของคณะกรรมการเป็นสำคัญ)

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ


(นายดิเรก ช่าเป้า)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์


นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ


นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ 

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๔๘
ชุดทดสอบซีฟิลิสแบบคัดกรองเบื้องต้น

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ทดสอบหาร่องรอยการติดเชื้อซีฟิลิสในน้ำเหลือง (Serum) หรือ พลาสมา (Plasma)

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นชุดน้ำยาที่ใช้สำหรับตรวจหา nonspecific หรือ non-treponemal แอนติบอดี (reagin antibody) ในผู้ป่วยซีฟิลิส

๑.๒.๒ ใช้หลักการ Rapid Plasma Reagin (RPR)

๑.๒.๓ ชุดน้ำยาประกอบด้วย

๑) RPR Antigen

๒) Positive Control และ Negative Control

๓) Disposable test card อย่างน้อย ๑๐ หลุม/แผ่น และมีจำนวนเพียงพอต่อการทดสอบ

๔) Disposable needle สำหรับการหยด RPR Antigen

๕) Dispensing bottle/syringe

๖) Disposable Dispensers for serum/plasma

๑.๒.๔ การทดสอบสามารถอ่านผลได้ด้วยตาเปล่า อย่างชัดเจน

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ชุดน้ำยาสามารถเก็บไว้ได้ที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส

๑.๓.๒ มีเอกสารกำกับวิธีการใช้เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษแนบมาพร้อมชุดน้ำยา

๑.๓.๓ บรรจุภัณฑ์ระบุชื่อการทดสอบ รุ่นที่ผลิต วันหมดอายุชัดเจน

๑.๓.๔ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ การทดสอบต่อกล่อง

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๒.๒. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๑๐ เดือน

๒.๓. ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๒.๔. หากชุดตรวจมีปัญหาในการใช้งาน ผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่ายยินดีชดเชยโดยไม่คิดมูลค่า

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ


(นายแพทย์ ชื่นชื่น)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครราชสีมา


นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


นายปฐมพงศ์ แยมปั้น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ


นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๔๔

ชุดทดสอบซีฟิไลสแบบตรวจยืนยัน

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ทดสอบหาร่องรอยการติดเชื้อซีฟิไลสในน้ำเหลือง (Serum) หรือ พลาสมา (Plasma)

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นชุดตรวจด้วย Microtiter technique โดยใช้หลักการ Gelatin Particle Agglutination

โดยมีเม็ดเจลาตินที่เกาะติดด้วยชิ้นส่วนของเชื้อ *Treponema pallidum* เพื่อตรวจหา

Antibody ต่อตัวเชื้อที่ระดับ Dilution ๑:๒๐ สำหรับ Unsensitized cells และระดับ

Dilution ๑:๔๐ สำหรับ Sensitized cells และสามารถอ่านผลของปฏิกิริยาภายใน ๒ ชั่วโมง

๑.๒.๒ ชุดน้ำยาประกอบด้วย

๑) Reconstituting สำหรับเตรียม Unsensitized cells และ Sensitized cells

๒) Serum diluents

๓) Unsensitized cells เป็นผง Gelatin เคลือบผิวด้วย Tannin

๔) Sensitized cells เป็นผง Gelatin เคลือบผิวด้วย ชิ้นส่วนของเชื้อ *T. pallidum*

๕) Dispensing bottle/syringe

๖) Positive control เป็น Rabbit serum antibody ต่อ *T. pallidum*

๑.๒.๓ การทดสอบสามารถอ่านผลได้ด้วยตาเปล่า อย่างชัดเจน

๑.๒.๔ มีความไวและความจำเพาะ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๙.๕

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ มีอุปกรณ์ U shape microtiter plate ประกอบด้วยชุดน้ำยา

๑.๓.๒ ชุดน้ำยาสามารถเก็บไว้ได้ที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส

๑.๓.๓ มีเอกสารกำกับวิธีการใช้เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษแนบมาพร้อมชุดน้ำยา

๑.๓.๔ บรรจุภัณฑ์ระบุชื่อการทดสอบ รุ่นที่ผลิต วันหมดอายุชัดเจน

๑.๓.๕ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ การทดสอบต่อกล่อง

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๒.๒ อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๘ เดือน

๒.๓ ผู้ขายมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๒.๔ หากชุดตรวจมีปัญหาในการใช้งาน ผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่ายยินดีชดเชยโดยไม่คิดมูลค่า

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑ การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายสุรภ ชำนาญ)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๕๐
ชุดทดสอบซิฟิลิสแบบได้ผลเร็ว

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ทดสอบหาร่องรอยการติดเชื้อซิฟิลิสในน้ำเหลือง (Serum) หรือ พลาสมา (Plasma)

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ ใช้หลักการ Immuno-chromatographic assay

๑.๒.๒ สามารถตรวจหาแอนติเจนของเชื้อ *Treponema pallidum* ใน Serum หรือ Plasma

๑.๒.๓ เป็นชุดทดสอบที่ให้ผลรวดเร็วภายใน ๑๕ นาที โดยผลที่ได้จะปรากฏเป็นแถบสีอย่างชัดเจน

๑.๒.๔ มีความไวและความจำเพาะ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๙.๕

๑.๒.๕ การทดสอบสามารถอ่านผลได้ด้วยตาเปล่า อย่างชัดเจน

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ชุดน้ำยาสามารถเก็บไว้ได้ที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส

๑.๓.๒ มีเอกสารกำกับวิธีการใช้เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษแนบมาพร้อมชุดน้ำยา

๑.๓.๓ บรรจุภัณฑ์ระบุชื่อการทดสอบ รุ่นที่ผลิต วันหมดอายุชัดเจน

๑.๓.๔ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ การทดสอบต่อกกล่อง

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๒.๒. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๑๐ เดือน

๒.๓. ผู้ขายมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๒.๔. หากชุดตรวจมีปัญหาในการใช้งาน ผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่ายยินดีชดเชยโดยไม่คิดมูลค่า

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ



(นายศิเรข ชวนชื่น)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๕๑
Disposable Plastic Plates ๙๐ mm

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
ใช้ในการเพาะเชื้อหนองใน

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑. เป็นจานเพาะเชื้อพลาสติกใส ปราศจากเชื้อ ประกอบด้วยฝาด้านบนและจานด้านล่าง ผลิตจากวัสดุชนิด Polystyrene (PS)

๑.๒.๒. เส้นผ่าศูนย์กลางขนาด ๙๐ มิลลิเมตร

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑. บรรจุภัณฑ์ระบุวันที่ผลิตและวันที่หมดอายุชัดเจน

๑.๓.๒. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ชิ้นต่อกล่อง

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๒.๒. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๒.๓. สภาพวัสดุที่ได้รับในวันส่งมอบต้องอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยแตกหัก หรือบรรจุภัณฑ์ฉีกขาด

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ


(นายดิเรก ชัยวัฒน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ 

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๕๒
Disposable Plastic Plates ๑๔๐ mm

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ในการทดสอบความไวต่อยาของเชื้อหนองใน

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑. เป็นจานเพาะเชื้อพลาสติกใส ปราศจากเชื้อ ประกอบด้วยฝาด้านบนและจานด้านล่าง ผลิตจากวัสดุชนิด Polystyrene (PS)

๑.๒.๒. เส้นผ่าศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔๐ มิลลิเมตร

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑. บรรจุภัณฑ์ระบุวันที่ผลิตและวันที่หมดอายุชัดเจน

๑.๓.๒. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชิ้นต่อกล่อง

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๒.๒. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๒.๓. สภาพวัสดุที่ได้รับในวันส่งมอบต้องอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยแตกหัก หรือบรรจุภัณฑ์ฉีกขาด

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ


(นายดิเรก ชัยวัฒน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์


นางสาววิรัชลักษณ์ สายดวงใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ


นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ 

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๕๓
ชุดทดสอบ HCV viral load สำหรับเครื่อง GeneXpert

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้กับเครื่อง GeneXpert ในการตรวจวัดปริมาณไวรัสตับอักเสบซี (HCV viral load)

๑.๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นชุดตรวจวิเคราะห์สำหรับตรวจวัดปริมาณไวรัสตับอักเสบซี (HCV viral load) โดยใช้เทคนิค Real-time PCR

๑.๒.๒ ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจที่สามารถใช้ทดสอบได้อย่างน้อย คือ Plasma หรือ Serum

๑.๒.๓ ชุดตรวจวิเคราะห์ ประกอบด้วย Plastic cartridges ซึ่งบรรจุยาที่ใช้สำหรับการตรวจวัดปริมาณไวรัสตับอักเสบซี

๑.๒.๔ สามารถตรวจวัดปริมาณไวรัสตับอักเสบซี โดยตรวจวัด HCV RNA ที่ครอบคลุม Genotype ๑-๖

๑.๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๓.๑ ขนาดบรรจุ ๑๐ test ต่อกล่อง

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑. อายุการใช้งาน ณ วันส่งมอบจนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ต้องไม่น้อยกว่า ๘ เดือน

๒.๒. ได้รับการรับรองมาตรฐานให้ใช้กับงานตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ (CE Mark-IVD)

๒.๓. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานสากล

๒.๔. ผู้ขายมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๓.๑. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาต่อรายการ


(นายดิเรก ชัยวัฒน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ 

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเวชภัณฑ์ยา เวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา วัสดุทางการแพทย์ วัสดุวิทยาศาสตร์ และสารเคมี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ จังหวัดนครสวรรค์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๔๕,๔๐๐.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒4 ต.ค. 2565
เป็นเงิน ๒,๐๑๘,๐๐๓.- บาท (สองล้านหนึ่งหมื่นแปดพันสามบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
 - ๔.๑ Rack ใส่ขวดเพาะเชื้อ ขนาด ๕ ช่อง x ๔ แถว จำนวน ๑๐ ชิ้นๆ ละ ๕๐๙.- บาท
เป็นเงิน ๕,๐๙๐.- บาท
 - ๔.๒ แท่ง Stainless คนสาร ปลายมน ยาว ๒๐ cm จำนวน ๒๐ ชิ้นๆ ละ ๒๖๗.๕.- บาท
เป็นเงิน ๕,๓๕๐.- บาท
 - ๔.๓ น้ำยาตรวจเชื้อไวรัส Dengue Chikungunya และ Zika จำนวน ๖ กล่องๆ ละ ๑๖,๐๘๘.- บาท
เป็นเงิน ๙๖,๕๒๘.- บาท
 - ๔.๔ น้ำยาตรวจแยกชนิดเชื้อไวรัส Dengue type ๑-๔ จำนวน ๑ กล่องๆ ละ ๓๖,๕๖๘.- บาท
เป็นเงิน ๓๖,๕๖๘.- บาท
 - ๔.๕ น้ำยาสกัดสารพันธุกรรมจาก Tissue จำนวน ๔ กล่องๆ ละ ๗,๒๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๒๘,๘๐๐.- บาท
 - ๔.๖ สีย้อมซา (Giemsa) จำนวน ๓ ขวดๆ ละ ๒,๒๐๐.- บาท เป็นเงิน ๖,๖๐๐.- บาท
 - ๔.๗ เข็มเจาะเลือดปลายนิ้ว (ใช้แล้วทิ้ง) จำนวน ๖ กล่องๆ ละ ๒๕๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๕๐๐.- บาท
 - ๔.๘ กระดาษกรองสีย้อมซา จำนวน ๒ กล่องๆ ละ ๑,๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๓,๒๐๐ บาท
 - ๔.๙ ปากกาเขียนสไลด์ permanent เบอร์ 5 จำนวน ๖ ด้ามๆ ละ ๕๒.- บาท เป็นเงิน ๓๑๒.- บาท
 - ๔.๑๐ forceps คีมคีบสำลี ๑๓ ซม. จำนวน ๓ ชิ้นๆ ละ ๑๖๐.- บาท เป็นเงิน ๔๘๐.- บาท
 - ๔.๑๑ ถาดย้อมสไลด์พร้อม เหล็กวางขนาดใหญ่ จำนวน ๑ ชิ้นๆ ละ ๔,๕๐๐.- บาท เป็นเงิน ๔,๕๐๐.- บาท
 - ๔.๑๒ กล่องไฟย่างสไลด์ จำนวน ๑ ชิ้นๆ ละ ๑๓,๕๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑๓,๕๐๐.- บาท
 - ๔.๑๓ น้ำบัฟเฟอร์ pH ๗.๐-๗.๒ จำนวน ๑๐ ขวดๆ ละ ๒๐๐.- บาท เป็นเงิน ๒,๐๐๐.- บาท
 - ๔.๑๔ กระดาษสไลด์ จำนวน ๑๒ กล่องๆ ละ ๓๗.- บาท เป็นเงิน ๔๔๔.- บาท
 - ๔.๑๕ โถแก้วย้อมสไลด์ มีฝาปิด สูง ๑๑.๑ ซม. (ใส่สไลด์ได้ ๑๐ แผ่น) จำนวน ๑ ชิ้นๆ ละ ๑,๐๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑,๐๐๐.- บาท
 - ๔.๑๖ Cary Blair Media สำเร็จรูป จำนวน ๒๐๐ หลอดๆ ละ ๒๑.- บาท เป็นเงิน ๔,๒๐๐.- บาท
 - ๔.๑๗ Amies Media สีขาว (without Charcoal) สำเร็จรูป จำนวน ๑๐๐ หลอดๆ ละ ๒๑.- บาท
เป็นเงิน ๒,๑๐๐.- บาท
 - ๔.๑๘ Rayon Swab จำนวน ๕๐๐ ชิ้นๆ ละ ๘.- บาท เป็นเงิน ๔,๐๐๐.- บาท

(นายดิเรก ขำแปง)
ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์


นางสาววิมลลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


นายปฐมพงศ์ แอ้มปัน
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ


นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

๔.๑๙ Universal transport media จำนวน ๑๐๐ หลอดๆ ละ ๙๗.- บาท เป็นเงิน ๙,๗๐๐.- บาท

๔.๒๐ Autoclave tape จำนวน ๔ ม้วนๆ ละ ๒๒๐.- บาท เป็นเงิน ๘๘๐.- บาท

๔.๒๑ Spore test จำนวน ๕ กล่องๆ ละ ๙,๕๐๐.- บาท เป็นเงิน ๔๗,๕๐๐.- บาท

๔.๒๒ น้ำกลั่น ๕.๕ l จำนวน ๙๐ ขวดๆ ละ ๓๒๕.- บาท เป็นเงิน ๒๙,๒๕๐.- บาท

๔.๒๓ น้ำยาฆ่าเชื้อ Perasafe จำนวน ๔ กล่องๆ ละ ๓,๙๕๙.- บาท เป็นเงิน ๑๕,๘๓๖.- บาท

๔.๒๔ Clorox จำนวน ๑ ขวดๆ ละ ๓๕๐.- บาท เป็นเงิน ๓๕๐.- บาท

๔.๒๕ น้ำยาล้างเครื่องแก้วห้องปฏิบัติการ จำนวน ๒ แกลอนๆ ละ ๒๐๐.- บาท เป็นเงิน ๔๐๐.- บาท

๔.๒๖ อะลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด ๗.๖๒ m x ๓๔.๗ cm จำนวน ๒ ม้วนๆ ละ ๑๒๐.- บาท

เป็นเงิน ๒๔๐.- บาท

๔.๒๗ ถุงมือยางแบบไม่มีแป้ง เบอร์ S จำนวน ๑๖๐ กล่องๆ ละ ๒๕๐.- บาท เป็นเงิน ๔๐,๐๐๐.- บาท

๔.๒๘ ถุงมือยางแบบไม่มีแป้ง เบอร์ M จำนวน ๑๖๐ กล่องๆ ละ ๒๕๐.- บาท เป็นเงิน ๔๐,๐๐๐.- บาท

๔.๒๙ สำลิม้วน จำนวน ๑๕ ม้วนๆ ละ ๘๘.- บาท เป็นเงิน ๑,๓๒๐.- บาท

๔.๓๐ Sterile inoculating loop ๑๐ ul แบบพลาสติก จำนวน ๕๐ แพ็คๆ ละ ๒๒.- บาท

เป็นเงิน ๑,๑๐๐.- บาท

๔.๓๑ PCR ๘-tube strip จำนวน ๑ แพ็คๆ ละ ๒,๘๐๐.- บาท เป็นเงิน ๒,๘๐๐.- บาท

๔.๓๒ ชุดทดสอบชนิดวินโรคแบบเร็ว จำนวน ๑,๐๐๐ เทสต์ๆ ละ ๑๖๐.- บาท

เป็นเงิน ๑๖๐,๐๐๐.- บาท

๔.๓๓ ชุดน้ำยาดตรวจเชื้อวินโรคและ NTM พร้อมน้ำยาสกัด สำหรับเครื่อง Real-time PCR

จำนวน ๑๘ กล่องๆ ละ ๓๒,๕๐๐.- บาท เป็นเงิน ๕๘๕,๐๐๐.- บาท

๔.๓๔ ชุดน้ำยาดทดสอบความไวต่อยาวินโรคแนวที่ ๑ พร้อมน้ำยาสกัด สำหรับเครื่อง Real-time PCR

จำนวน ๑๖ กล่องๆ ละ ๒๕,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐.- บาท

๔.๓๕ ชุดน้ำยาดทดสอบความไวต่อยาวินโรคแนวที่ ๒ พร้อมน้ำยาสกัด สำหรับเครื่อง Real-time PCR

จำนวน ๓ กล่องๆ ละ ๓๐,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๙๐,๐๐๐.- บาท

๔.๓๖ แผ่นรองซับ จำนวน ๓ กล่องๆ ละ ๑,๑๐๐.- บาท เป็นเงิน ๓,๓๐๐.- บาท

๔.๓๗ ชุดใส่อาหารเลี้ยงเชื้อวินโรคแบบพลาสติก จำนวน ๕,๔๐๐ ขวดๆ ละ ๑๕.- บาท

เป็นเงิน ๘๑,๐๐๐.- บาท

๔.๓๘ N-acetyl-cysteine จำนวน ๓ ขวดๆ ละ ๒,๗๐๐.- บาท เป็นเงิน ๘,๑๐๐.- บาท

๔.๓๙ โกร่งบดยาและสาก จำนวน ๕ ชุดๆ ละ ๓๕๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๗๕๐.- บาท

๔.๔๐ หน้ากาก N๙๕ แบบไม่มีวาล์ว ป้องกันเชื้อวินโรค จำนวน ๒๐ กล่องๆ ละ ๑,๓๐๖.- บาท

เป็นเงิน ๒๖,๑๒๐.- บาท

๔.๔๑ กระดาษกรอง Whatman No ๔ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๘ cm จำนวน ๒ กล่องๆ ละ ๑,๖๐๐.- บาท

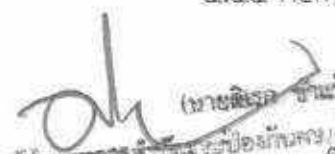
เป็นเงิน ๓,๒๐๐.- บาท

๔.๔๒ เสื่อกวนทางห้องปฏิบัติการใช้แล้วทิ้ง จำนวน ๑,๐๐๐ ชิ้นๆ ละ ๑๕๐.- บาท

เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐.- บาท

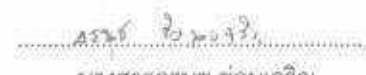
๔.๔๓ GC agar base จำนวน ๒ ขวดๆ ละ ๒,๗๐๐.- บาท เป็นเงิน ๕,๔๐๐.- บาท

๔.๔๔ Hemoglobin powder จำนวน ๑ ขวดๆ ละ ๒,๘๐๐.- บาท เป็นเงิน ๒,๘๐๐.- บาท


(นายสิริน จันทปอ)
ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันและควบคุมโรคที่ ๓ นครราชสีมา

นางสาววิรัชกัญญา สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


นายปฐมพงศ์ แยมปัน
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ


นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

๔.๔๕ ชุดตรวจหาแอนติบอดีต่อเอชไอวีชุดที่ ๑ จำนวน ๓ แพ็คๆ ละ ๑๑,๕๐๐.- บาท

เป็นเงิน ๓๔,๕๐๐.- บาท

๔.๔๖ ชุดตรวจหาแอนติบอดีต่อเอชไอวีชุดที่ ๒ จำนวน ๒ แพ็คๆ ละ ๕,๕๐๐.- บาท

เป็นเงิน ๑๑,๐๐๐.- บาท

๔.๔๗ ชุดตรวจหาแอนติบอดีต่อเอชไอวีชุดที่ ๓ จำนวน ๒ แพ็คๆ ละ ๒,๘๗๕.- บาท เป็นเงิน ๕,๗๕๐.- บาท

๔.๔๘ ชุดทดสอบซีฟิเลียสแบบคัดกรองเบื้องต้น จำนวน ๑ กล่องๆ ละ ๑,๓๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๓๐๐.- บาท

๔.๔๙ ชุดทดสอบซีฟิเลียสแบบตรวจยืนยัน จำนวน ๑ กล่องๆ ละ ๒,๙๘๕.- บาท เป็นเงิน ๒,๙๘๕.- บาท

๔.๕๐ ชุดทดสอบซีฟิเลียสแบบได้ผลเร็ว จำนวน ๒ กล่องๆ ละ ๕,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐.- บาท

๔.๕๑ Disposable Plastic Plate ๙๐ mm จำนวน ๑ กล่องๆ ละ ๑,๖๕๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๖๕๐.- บาท

๔.๕๒ Disposable Plastic Plate ๑๔๐ mm จำนวน ๑ กล่องๆ ละ ๒,๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๒,๖๐๐.- บาท

๔.๕๓ ชุดทดสอบ HCV viral load สำหรับเครื่อง GeneXpert จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๓,๐๐๐.- บาท

เป็นเงิน ๒๖,๐๐๐.- บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ Rack ใส่ขวดเพาะเชื้อ ขนาด ๕ ช่อง x ๔ แถว

๑) บริษัท วี.เอส. อินเตอร์ตีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

๒) ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค.ไซน์ เทคดิง

๓) บริษัท พีพีแอล ซิสเต็ม จำกัด

๕.๒ แท่ง Stainless คนสาร ปลายมน ยาว ๒๐ cm

๑) บริษัท วี.เอส. อินเตอร์ตีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

๒) ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค.ไซน์ เทคดิง

๓) บริษัท พีพีแอล ซิสเต็ม จำกัด

๕.๓ น้ำยาตรวจเชื้อไวรัส Dengue Chikungunya และ Zika

๑) บริษัท เออีซี เฮลท์แคร์ จำกัด

๒) บริษัท คลาริตัส จำกัด

๓) บริษัท ไบโอจีนีเทค จำกัด

๕.๔ น้ำยาตรวจแยกชนิดเชื้อไวรัส Dengue type ๑-๔

๑) บริษัท เออีซี เฮลท์แคร์ จำกัด

๒) บริษัท คลาริตัส จำกัด

๓) บริษัท ไบโอจีนีเทค จำกัด

๕.๕ น้ำยาสกัดสารพันธุกรรมจาก Tissue

๑) บริษัท เออีซี เฮลท์แคร์ จำกัด

๒) บริษัท คลาริตัส จำกัด

๓) บริษัท ไบโอจีนีเทค จำกัด

๕.๖ สียิมซา(Giemsa)

๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด

๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด

๓) บริษัท ดรีมเมด จำกัด

(นายดิเรก ชำนาญ)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์

นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

นายปฐมพงศ์ แยมปั่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ

นางสาวอรุณ ช่อนเจริญ

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

๕.๗ เข็มเจาะเลือดปลายนิ้ว (ใช้แล้วทิ้ง)

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมต จำกัด

๕.๘ กระดาษกรองสียิมซา

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมต จำกัด

๕.๙ ปากกาเขียนสไลด์ permanent เบอร์ S

- ๑) บริษัท เอ็มที อุปกรณ์การแพทย์ จำกัด
- ๒) สืบราคาจาก www.officemate.co.th

๕.๑๐ forceps คีมคีบสำลี ๑๓ ซม.

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมต จำกัด

๕.๑๑ ถาดย้อมสไลด์พร้อม เหล็กวางขนาดใหญ่

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมต จำกัด

๕.๑๒ กล้องไฟยางสไลด์

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) สืบราคาจาก www.scitrader.co.th

๕.๑๓ น้ำบัฟเฟอร์ pH ๗.๐-๗.๒

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมต จำกัด

๕.๑๔ กระดาษสไลด์

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมต จำกัด

๕.๑๕ โถแก้วย้อมสไลด์ มีฝาปิด สูง ๑๑.๑ ซม. (ใส่สไลด์ได้ ๑๐ แผ่น)

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมต จำกัด

๕.๑๖ Cary Blair Media สำเร็จรูป

- ๑) บริษัท แมกซิแม็กซ์ โปร จำกัด
- ๒) บริษัท คลาริตัส จำกัด
- ๓) บริษัท สลัน ๒๐๑๗ จำกัด



(นายติเรก ชำแปง)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรุณฯ ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

๕.๑๗ Amies Media สีขาว (without Charcoal) สำเร็จรูป

- ๑) บริษัท แมกซิแมกซ์ โพร จำกัด
- ๒) บริษัท คลาริตัส จำกัด
- ๓) บริษัท สลัน ๒๐๑๗ จำกัด

๕.๑๘ Rayon Swab

- ๑) บริษัท แมกซิแมกซ์ โพร จำกัด
- ๒) บริษัท คลาริตัส จำกัด
- ๓) บริษัท สลัน ๒๐๑๗ จำกัด

๕.๑๙ Universal transport media

- ๑) บริษัท แมกซิแมกซ์ โพร จำกัด
- ๒) บริษัท คลาริตัส จำกัด
- ๓) บริษัท สลัน ๒๐๑๗ จำกัด

๕.๒๐ Autoclave tape

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมต จำกัด

๕.๒๑ Spore test

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมต จำกัด

๕.๒๒ น้ำกลั่น ๕.๕ l

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมต จำกัด

๕.๒๓ น้ำยาฆ่าเชื้อ Perasafe

ราคาที่เคยจัดซื้อในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ตามสัญญาเลขที่ ๑๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓ ธ.ค. ๒๕๖๔

๕.๒๔ Clorox

ราคาที่เคยจัดซื้อในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ตามใบสั่งซื้อเลขที่ ๔๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๒ ม.ค. ๒๕๖๕

๕.๒๕ น้ำยาล้างเครื่องแก้วห้องปฏิบัติการ

ราคาที่เคยจัดซื้อในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ตามใบสั่งซื้อเลขที่ ๔๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๒ ม.ค. ๒๕๖๕

๕.๒๖ อะลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด ๗.๖๒ m x ๓๔.๗ cm

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมต จำกัด

๕.๒๗ ถุงมือยางแบบไม่มีแป้ง เบอร์ S

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมต จำกัด



(นายดิเรก ชัยวัฒน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครราชสีมา



นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมปั้น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

๕.๒๘ ถังมือยางแบบไม่มีแป้ง เบอร์ M

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมต จำกัด

๕.๒๙ สำลีม้วน

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมต จำกัด

๕.๓๐ Sterile inoculating loop ๑๐ ul แบบพลาสติก

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมต จำกัด

๕.๓๑ PCR ๘-tube strip

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมต จำกัด

๕.๓๒ ชุดทดสอบชนิดวงโคแบบเร็ว

- ๑) บริษัท ยีน เอ็กซ์เซลเลนซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท ดีซีเอช ออริกา (ประเทศไทย) จำกัด
- ๓) บริษัท โค อินเตอร์ เทรต จำกัด

๕.๓๓ ชุดน้ำยาตรวจเชื้อวัณโรคและ NTM พร้อมน้ำยาสกัด สำหรับเครื่อง Real-time PCR

- ๑) บริษัท ยีน เอ็กซ์เซลเลนซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท สยาม กู๊ดเฮลท์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด
- ๓) บริษัท โค อินเตอร์ เทรต จำกัด

๕.๓๔ ชุดน้ำยาทดสอบความไวต่อยาวัณโรคแนวที่ ๑ พร้อมน้ำยาสกัด สำหรับเครื่อง Real-time PCR

- ๑) บริษัท ยีน เอ็กซ์เซลเลนซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท สยาม กู๊ดเฮลท์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด
- ๓) บริษัท โค อินเตอร์ เทรต จำกัด

๕.๓๕ ชุดน้ำยาทดสอบความไวต่อยาวัณโรคแนวที่ ๒ พร้อมน้ำยาสกัด สำหรับเครื่อง Real-time PCR

- ๑) บริษัท ยีน เอ็กซ์เซลเลนซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท สยาม กู๊ดเฮลท์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด
- ๓) บริษัท โค อินเตอร์ เทรต จำกัด

๕.๓๖ แผ่นรองซับ

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมต จำกัด



(นายดิเรก ชำแป้น)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์



นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แยมั่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรุณ ชอนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

๕.๓๗ ขวดใส่อาหารเลี้ยงเชื้อวัฒนธรรมไวรัส

- ๑) บริษัท ไบโอมิเดีย (ประเทศไทย) จำกัด
- ๒) บริษัท เอ็มอินโนเวชันแอนด์เอ็นจิเนียริง จำกัด
- ๓) บริษัท แอปโฟร์ จำกัด

๕.๓๘ N-acetyl-cysteine

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมต จำกัด

๕.๓๙ โกร่งบดยาและสาก

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมต จำกัด

๕.๔๐ หน้ากาก N๙๕ แบบไม่มีวาล์ว ป้องกันเชื้อไวรัส

- ๑) บริษัท ศิรา เซฟตี้แอนด์ทูล จำกัด
- ๒) บริษัท ดีเคเอสเอส (ประเทศไทย) จำกัด

๕.๔๑ กระดาษกรอง Whatman No ๔ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๘ cm

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมต จำกัด

๕.๔๒ เสื้อกาวน์ทางห้องปฏิบัติการใช้แล้วทิ้ง

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมต จำกัด

๕.๔๓ GC agar base

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมต จำกัด

๕.๔๔ Hemoglobin powder

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมต จำกัด

๕.๔๕ ชุดตรวจหาแอนติบอดีต่อเอชไอวีชุดที่ ๑

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมต จำกัด


(นายดิเรก จิวะเนตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ ขงคบุรี


นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


นายปรุณพงศ์ แยมปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ


นางสาวอรุณ ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ

๕.๔๖ ชุดตรวจหาแอนติบอดีต่อเอชไอวีชุดที่ ๒

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมด จำกัด

๕.๔๗ ชุดตรวจหาแอนติบอดีต่อเอชไอวีชุดที่ ๓

- ๑) บริษัท ยีน เอ็กซ์เซลเลนซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท สยาม กู๊ดเฮลท์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด
- ๓) บริษัท โค อินเตอร์ เทรด จำกัด

๕.๔๘ ชุดทดสอบซีฟิไลสแบบคัดกรองเบื้องต้น

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมด จำกัด

๕.๔๙ ชุดทดสอบซีฟิไลสแบบตรวจยืนยัน

ราคาที่เคยจัดซื้อในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ตามใบสั่งซื้อเลขที่ ๔๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๒ ม.ค. ๒๕๖๕

๕.๕๐ ชุดทดสอบซีฟิไลสแบบได้ผลเร็ว

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมด จำกัด

๕.๕๑ Disposable Plastic Plate ๙๐ mm

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมด จำกัด

๕.๕๒ Disposable Plastic Plate ๑๔๐ mm

- ๑) บริษัท แล็บมาสเตอร์ แอ็ดวานซ์ จำกัด
- ๒) บริษัท อัลตราแล็บ จำกัด
- ๓) บริษัท ดรีมเมด จำกัด

๕.๕๓ ชุดทดสอบ HCV viral load สำหรับเครื่อง GeneXpert

ราคาอ้างอิงจาก บริษัท ไบโอมิเดีย (ประเทศไทย) จำกัด เป็นตัวแทนจำหน่ายเพียงเจ้าเดียวในประเทศ

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | | |
|-----------------------|-----------|-------------------------------|
| ๖.๑ นางสาววิรัชลักษณ์ | สายต่างใจ | นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ |
| ๖.๒ นายปฐมพงศ์ | แย้มปิ่น | นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ |
| ๖.๓ นางสาวอรนุช | ช่อนเจริญ | นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ |



(นางศิริกานต์ ชื่นชูชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครราชสีมา



นางสาววิรัชลักษณ์ สายต่างใจ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปฐมพงศ์ แย้มปิ่น
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ



นางสาวอรนุช ช่อนเจริญ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการ