



ประกาศจังหวัดชัยนาท

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๗๘ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดชัยนาท มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๗๘ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕๒,๔๕๖.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน	จำนวน	๑	งาน
๗๘ รายการ			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชัยนาท ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ใน วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

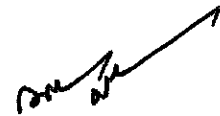
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ www.chainathospital.org หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๖๔๑๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒๐-๒๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง จังหวัดชัยนาท ผ่านทางอีเมล sumalee.c@mophegp.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๓ โดยจังหวัดชัยนาทจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทาง

เว็บไซต์ www.chainathospital.org และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นางณัฐกร ประกอบ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาท

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่๒๓/๒๕๖๓

การซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๗๘ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดชัยนาท

ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๓

จังหวัดชัยนาท ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๗๘ รายการ

๑ งาน

ที่	รายละเอียด	หน่วย นับ	จำนวน
๑	อาหารเลี้ยงเชื้อ Chromogenic UTI agar	จาน	3,700
๒	ยาทดสอบ Vancomycin MICE	Test	20
๓	ยาทดสอบ Penicillin MICE	Test	10
๔	ยาทดสอบ Ceftriazone MICE	Test	10
๕	ยาทดสอบ Amikacin	หลอด	30
๖	ยาทดสอบ Amoxy+Clavulanic	หลอด	30
๗	ยาทดสอบ Clindamycin	หลอด	30
๘	ยาทดสอบ Ampicillin	หลอด	30
๙	ยาทดสอบ Bacitracin	หลอด	10
๑๐	ยาทดสอบ Cefazolin	หลอด	30
๑๑	ยาทดสอบ Cefotaxime	หลอด	30
๑๒	ยาทดสอบ Ceftazidime	หลอด	30
๑๓	ยาทดสอบ Ceftriazone	หลอด	30
๑๔	ยาทดสอบ Cefuroxime	หลอด	30
๑๕	ยาทดสอบ Chloramphenicol	หลอด	30
๑๖	ยาทดสอบ Ciprofloxacin	หลอด	30
๑๗	ยาทดสอบ Gentamycin 120 u	หลอด	5
๑๘	ยาทดสอบ Erythromycin	หลอด	30
๑๙	ยาทดสอบ Ertapenem	หลอด	30
๒๐	ยาทดสอบ Gentamycin 10 u	หลอด	30
๒๑	ยาทดสอบ Imipenem	หลอด	30
๒๒	ยาทดสอบ Cefoperazone+sul	หลอด	25
๒๓	ยาทดสอบ Cefotaxime+Clavu	หลอด	15
๒๔	ยาทดสอบ Norfloxacin	หลอด	5
๒๕	ยาทดสอบ Novobiocin	หลอด	30

๒๖	ยาทดสอบ Optochin	หลอด	10
๒๗	ยาทดสอบ Oxacillin	หลอด	10
๒๘	ยาทดสอบ Penicillin	หลอด	20
๒๙	ยาทดสอบ Cefoxitin	หลอด	5
๓๐	ยาทดสอบ Sulphatrimetroprim	หลอด	30
๓๑	ยาทดสอบ Tetracycline	หลอด	20
๓๒	ยาทดสอบ Vancomycin	หลอด	20
๓๓	ยาทดสอบ Meropenem	หลอด	30
๓๔	ยาทดสอบ Piperacillin+Tazobactam	หลอด	30
๓๕	ยาทดสอบ X factor	หลอด	1
๓๖	ยาทดสอบ V factor	หลอด	1
๓๗	น้ำยาดตรวจ Vibrio Cholerae polyvalent O1	ขวด	1
๓๘	น้ำยาดตรวจ Vibrio Cholerae O139	ขวด	1
๓๙	น้ำยาดตรวจ Vibrio Cholerae Inaba	ขวด	1
๔๐	น้ำยาดตรวจ Vibrio Cholerae Okawa	ขวด	1
๔๑	น้ำยาดตรวจ Salmonella polyvalent A-I	ขวด	2
๔๒	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group A	ขวด	2
๔๓	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group B	ขวด	2
๔๔	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group C	ขวด	2
๔๕	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group D	ขวด	2
๔๖	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group E	ขวด	2
๔๗	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group F	ขวด	2
๔๘	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group G	ขวด	2
๔๙	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group H	ขวด	1
๕๐	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group I	ขวด	1
๕๑	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent A (types 1-7)	ขวด	1
๕๒	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent A1 (types 8-10)	ขวด	1
๕๓	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent B (types 1-6)	ขวด	1
๕๔	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent C (types 1-6)	ขวด	1
๕๕	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent C1 (types 7-11)	ขวด	1
๕๖	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent C2 (types 12-15)	ขวด	1
๕๗	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent D (types 1 and 2)	ขวด	1

๕๘	สารปรับเทียบความขุ่น MaFarland No. 0.5	หลอด	1
๕๙	อาหารเลี้ยงเชื้อ Sheep blood agar	จาน	4,500
๖๐	อาหารเลี้ยงเชื้อ Chocolate agar	จาน	2,800
๖๑	อาหารเลี้ยงเชื้อ Mc Conkey agar	จาน	4,500
๖๒	อาหารเลี้ยงเชื้อ Sheep blood Mueller	จาน	200
๖๓	อาหารเลี้ยงเชื้อ Mueller Hinton agar	จาน	2,900
๖๔	อาหารเลี้ยงเชื้อ TCBS agar	จาน	840
๖๕	อาหารเลี้ยงเชื้อ SS agar	จาน	900
๖๖	อาหารเลี้ยงเชื้อ Bile esculin	หลอด	200
๖๗	อาหารทดสอบ PR glucose	หลอด	200
๖๘	อาหารทดสอบ PR manitol	หลอด	200
๖๙	อาหารทดสอบ OF glucose	หลอด	200
๗๐	อาหารทดสอบ OF maltose	หลอด	200
๗๑	อาหารทดสอบ Simmon citrate	หลอด	400
๗๒	อาหารทดสอบ TSI agar	หลอด	400
๗๓	อาหารทดสอบ Urea	หลอด	400
๗๔	อาหารทดสอบ 10% Lactose	หลอด	300
๗๕	อาหารทดสอบ Lysine iron agar	หลอด	400
๗๖	อาหารทดสอบ MIO medium	หลอด	450
๗๗	อาหารทดสอบ 0.04 % Tellurite	หลอด	200
๗๘	อาหารทดสอบ 6.5% NaCl	หลอด	200

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้ง ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลง นามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุ วิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๗๘ รายการ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา ไปพร้อมการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็น เอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความ ประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอ ราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือ เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรดยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน

งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคา ค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาล ชัยนาทนเรนทร

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

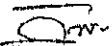


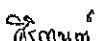
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๗๘ รายการ
โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร


๑. ความต้องการ

วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา จำนวน ๗๘ รายการ

๑.๑	อาหารเลี้ยงเชื้อ Chromogenic UTI agar	จำนวน	๓,๗๐๐	จาน
๑.๒	ยาทดสอบ Vancomycin MICE	จำนวน	๒๐	Test
๑.๓	ยาทดสอบ Penicillin MICE	จำนวน	๑๐	Test
๑.๔	ยาทดสอบ Ceftriazone MICE	จำนวน	๑๐	Test
๑.๕	ยาทดสอบ Amikacin	จำนวน	๓๐	หลอด
๑.๖	ยาทดสอบ Amoxy+Clavulanic	จำนวน	๓๐	หลอด
๑.๗	ยาทดสอบ Clindamycin	จำนวน	๓๐	หลอด
๑.๘	ยาทดสอบ Ampicillin	จำนวน	๓๐	หลอด
๑.๙	ยาทดสอบ Bacitracin	จำนวน	๑๐	หลอด
๑.๑๐	ยาทดสอบ Cefazolin	จำนวน	๓๐	หลอด
๑.๑๑	ยาทดสอบ Cefotaxime	จำนวน	๓๐	หลอด
๑.๑๒	ยาทดสอบ Ceftazidime	จำนวน	๓๐	หลอด
๑.๑๓	ยาทดสอบ Ceftriazone	จำนวน	๓๐	หลอด
๑.๑๔	ยาทดสอบ Cefuroxime	จำนวน	๓๐	หลอด
๑.๑๕	ยาทดสอบ Chloramphenicol	จำนวน	๓๐	หลอด
๑.๑๖	ยาทดสอบ Ciprofloxacin	จำนวน	๓๐	หลอด
๑.๑๗	ยาทดสอบ Gentamycin ๑๒๐ u	จำนวน	๕	หลอด
๑.๑๘	ยาทดสอบ Erythromycin	จำนวน	๓๐	หลอด
๑.๑๙	ยาทดสอบ Ertapenem	จำนวน	๓๐	หลอด
๑.๒๐	ยาทดสอบ Gentamycin ๓๐ u	จำนวน	๓๐	หลอด
๑.๒๑	ยาทดสอบ Imipenem	จำนวน	๓๐	หลอด
๑.๒๒	ยาทดสอบ Cefoperazone+sul	จำนวน	๒๕	หลอด
๑.๒๓	ยาทดสอบ Cefotaxime+Clavu	จำนวน	๑๕	หลอด
๑.๒๔	ยาทดสอบ Norfloxacin	จำนวน	๕	หลอด
๑.๒๕	ยาทดสอบ Novoblochin	จำนวน	๓๐	หลอด
๑.๒๖	ยาทดสอบ Optochin	จำนวน	๑๐	หลอด
๑.๒๗	ยาทดสอบ Oxacillin	จำนวน	๑๐	หลอด
๑.๒๘	ยาทดสอบ Penicillin	จำนวน	๒๐	หลอด
๑.๒๙	ยาทดสอบ Cefoxitin	จำนวน	๕	หลอด
๑.๓๐	ยาทดสอบ Sulphatrimetroprim	จำนวน	๓๐	หลอด
๑.๓๑	ยาทดสอบ Tetracycline	จำนวน	๒๐	หลอด
๑.๓๒	ยาทดสอบ Vancomycin	จำนวน	๒๐	หลอด
๑.๓๓	ยาทดสอบ Meropenem	จำนวน	๓๐	หลอด
๑.๓๔	ยาทดสอบ Piperacillin+Tazobactam	จำนวน	๓๐	หลอด
๑.๓๕	ยาทดสอบ X factor	จำนวน	๑	หลอด
๑.๓๖	ยาทดสอบ V factor	จำนวน	๑	หลอด


 (นางสาวกัทธรมิชา เลือเจริญ)
 นักเทคนิคการแพทย์


 (นางสาวศิริกานต์ พงษ์สืบสาม)
 นักเทคนิคการแพทย์


 (นางเนาวรัตน์ อินทรเกษม)
 เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

๑.๓๗	น้ำยาตรวจ Vibrio Cholerae polyvalent O๑	จำนวน	๑	ขวด
๑.๓๘	น้ำยาตรวจ Vibrio Cholerae O๑๓๙	จำนวน	๑	ขวด
๑.๓๙	น้ำยาตรวจ Vibrio Cholerae Inaba	จำนวน	๑	ขวด
๑.๔๐	น้ำยาตรวจ Vibrio Cholerae Okawa	จำนวน	๑	ขวด
๑.๔๑	น้ำยาตรวจ Salmonella polyvalent A-I	จำนวน	๒	ขวด
๑.๔๒	น้ำยาตรวจ Salmonella O Group A	จำนวน	๒	ขวด
๑.๔๓	น้ำยาตรวจ Salmonella O Group B	จำนวน	๒	ขวด
๑.๔๔	น้ำยาตรวจ Salmonella O Group C	จำนวน	๒	ขวด
๑.๔๕	น้ำยาตรวจ Salmonella O Group D	จำนวน	๒	ขวด
๑.๔๖	น้ำยาตรวจ Salmonella O Group E	จำนวน	๒	ขวด
๑.๔๗	น้ำยาตรวจ Salmonella O Group F	จำนวน	๒	ขวด
๑.๔๘	น้ำยาตรวจ Salmonella O Group G	จำนวน	๒	ขวด
๑.๔๙	น้ำยาตรวจ Salmonella O Group H	จำนวน	๑	ขวด
๑.๕๐	น้ำยาตรวจ Salmonella O Group I	จำนวน	๑	ขวด
๑.๕๑	น้ำยาตรวจ Shigella polyvalent A (types ๑-๗)	จำนวน	๑	ขวด
๑.๕๒	น้ำยาตรวจ Shigella polyvalent A๑ (types ๘-๑๐)	จำนวน	๑	ขวด
๑.๕๓	น้ำยาตรวจ Shigella polyvalent B (types ๑-๖)	จำนวน	๑	ขวด
๑.๕๔	น้ำยาตรวจ Shigella polyvalent C (types ๑-๖)	จำนวน	๑	ขวด
๑.๕๕	น้ำยาตรวจ Shigella polyvalent C๑ (types ๗-๑๑)	จำนวน	๑	ขวด
๑.๕๖	น้ำยาตรวจ Shigella polyvalent C๒ (types ๑๒-๑๕)	จำนวน	๑	ขวด
๑.๕๗	น้ำยาตรวจ Shigella polyvalent D (types ๑ and ๒)	จำนวน	๑	ขวด
๑.๕๘	สารปรับเทียบความชุ่ม MaFarland No. ๐.๕	จำนวน	๑	หลอด
๑.๕๙	อาหารเลี้ยงเชื้อ Sheep blood agar	จำนวน	๔,๕๐๐	จาน
๑.๖๐	อาหารเลี้ยงเชื้อ Chocolate agar	จำนวน	๒,๘๐๐	จาน
๑.๖๑	อาหารเลี้ยงเชื้อ Mc Conkey agar	จำนวน	๔,๕๐๐	จาน
๑.๖๒	อาหารเลี้ยงเชื้อ Sheep blood Mueller	จำนวน	๒๐๐	จาน
๑.๖๓	อาหารเลี้ยงเชื้อ Mueller Hinton agar	จำนวน	๒,๙๐๐	จาน
๑.๖๔	อาหารเลี้ยงเชื้อ TCBS agar	จำนวน	๘๕๐	จาน
๑.๖๕	อาหารเลี้ยงเชื้อ SS agar	จำนวน	๙๐๐	จาน
๑.๖๖	อาหารเลี้ยงเชื้อ Bile esculin agar	จำนวน	๒๐๐	หลอด
๑.๖๗	อาหารทดสอบ PR glucose	จำนวน	๒๐๐	หลอด
๑.๖๘	อาหารทดสอบ PR manitol	จำนวน	๒๐๐	หลอด
๑.๖๙	อาหารทดสอบ OF glucose	จำนวน	๒๐๐	หลอด
๑.๗๐	อาหารทดสอบ OF maltose	จำนวน	๒๐๐	หลอด
๑.๗๑	อาหารทดสอบ Simmon citrate	จำนวน	๔๐๐	หลอด
๑.๗๒	อาหารทดสอบ TSI agar	จำนวน	๔๐๐	หลอด
๑.๗๓	อาหารทดสอบ Urea	จำนวน	๔๐๐	หลอด
๑.๗๔	อาหารทดสอบ ๑๐% Lactose	จำนวน	๓๐๐	หลอด
๑.๗๕	อาหารทดสอบ Lysine Iron agar	จำนวน	๔๐๐	หลอด
๑.๗๖	อาหารทดสอบ MIO medium	จำนวน	๔๕๐	หลอด
๑.๗๗	อาหารทดสอบ ๐.๐๔ % Tellurite	จำนวน	๒๐๐	หลอด
๑.๗๘	อาหารทดสอบ ๖.๕% NaCl	จำนวน	๒๐๐	หลอด

(นางสาวกัทริณิชา เสือเจริญ)
นักเทคนิคการแพทย์

ศิริกนต์ ชวนัสสิบลำ
(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สิบลำ)
นักเทคนิคการแพทย์

(นางเนาวรัตน์ อินทรเกษม)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับใช้ในการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางด้านเทคนิคการแพทย์ ในการตรวจวินิจฉัยและการทดสอบความไวของยาปฏิชีวนะในงานจุลชีววิทยา

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ อาหารเลี้ยงเชื้อ Chromogenic UTI agar

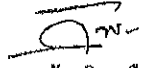
- ๓.๑.๑ อาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งาน เพื่อใช้แยกชนิดของเชื้อก่อโรคที่พบได้บ่อย ในโรคติดเชื้อทางระบบปัสสาวะ โดยใช้สาร Chromogenic substrate
- ๓.๑.๒ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งาน บรรจุในภาชนะพลาสติกปราศจากเชื้อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๕-๙๐ มิลลิเมตร
- ๓.๑.๓ อาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปที่ใช้ ต้องผ่านมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485
- ๓.๑.๔ มีเอกสารรับรองการผลิตจากหน่วยงานที่นำเชื้อหรือบริษัทที่ได้รับมอบหมาย โดยผลิตอาหารเลี้ยงเชื้อภายใต้เงื่อนไขที่มีจำนวน Particle ขนาด 0.3-0.5 micron ไม่เกิน 100 particle ต่อ คิวบิกเมตร หรือเทียบเท่า clean line class 100 เป็นอย่างน้อย
- ๓.๑.๕ ระบุรายละเอียดสินค้า เช่น ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, lot number และวันหมดอายุ ที่ฉลากอาหารเลี้ยงเชื้อ
- ๓.๑.๖ มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต ซึ่งประกอบด้วยการทำ Sterility test และ Microbiological performance กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน
- ๓.๑.๗ มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันส่งมอบ

๓.๒ ยาทดสอบ Vancomycin MICE


- ๓.๒.๑ ใช้ทดสอบหาค่าความเข้มข้นต่ำสุดของยาต้านจุลชีพในการยับยั้งการเจริญของเชื้อ (Minimum Inhibition Concentration: MIC) ในงานทางห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
- ๓.๒.๒ เป็นแถบทดสอบที่มีปริมาณยา ในความเข้มข้นที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องแบบ Two-fold dilution ครอบคลุมได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ ค่า โดยใช้หลักการ diffusion บนอาหารวุ้น
- ๓.๒.๓ การอ่านผลสามารถอ่านได้ด้วยตาเปล่าจากจุดตัดของ Elliptical zone กับค่าความเข้มข้นบนแถบทดสอบ M.I.C.Evaluator
- ๓.๒.๔ บรรจุในซองแยกชิ้น ๑ ซองต่อ ๑ ชิ้น พร้อมสารดูดความชื้น
- ๓.๒.๕ มีอายุการใช้งาน (Expired Date) ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุ (Expired Date) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ ช่างภาชนะที่บรรจุ โดยบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
- ๓.๒.๖ บริษัทผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานตามระบบ ISO 9001 และ ISO 13485
- ๓.๒.๗ มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต

๓.๓ ยาทดสอบ Penicillin MICE

- ๓.๓.๑ ใช้ทดสอบหาค่าความเข้มข้นต่ำสุดของยาต้านจุลชีพในการยับยั้งการเจริญของเชื้อ (Minimum Inhibition Concentration: MIC) ในงานทางห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
- ๓.๓.๒ เป็นแถบทดสอบที่มีปริมาณยา ในความเข้มข้นที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องแบบ Two-fold dilution ครอบคลุมได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ ค่า โดยใช้หลักการ diffusion บนอาหารวุ้น


(นางสาวภัทรนิษา เสือเจริญ)
นักเทคนิคการแพทย์

ศิริศันต์ นวปรัชญาลำ
(นางสาวศิริศันต์ นวปรัชญาลำ)
นักเทคนิคการแพทย์


(นางเนาวรัตน์ อินทรเกษตร)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

- ๓.๓.๓ การอ่านผลสามารถอ่านได้ด้วยตาเปล่าจากจุดตัดของ Elliptical zone กับค่าความเข้มข้นบนแถบทดสอบ M.I.C.Evaluator
- ๓.๓.๔ บรรจุในซองแยกชิ้น ๑ ซองต่อ ๑ ชิ้น พร้อมสารดูดความชื้น
- ๓.๓.๕ มีอายุการใช้งาน (Expired Date) ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุ (Expired Date) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ ช่างภาชนะที่บรรจุ โดยบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
- ๓.๓.๖ บริษัทผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานตามระบบ ISO 9001 และ ISO 13485
- ๓.๓.๗ มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต

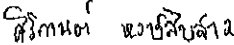
๓.๔ ยาทดสอบ Ceftriazone MICE


- ๓.๔.๑ ใช้ทดสอบหาค่าความเข้มข้นต่ำสุดของยาด้านจุลชีพในการยับยั้งการเจริญของเชื้อ (Minimum Inhibition Concentration: MIC) ในงานทางห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
- ๓.๔.๒ เป็นแถบทดสอบที่มีปริมาณยา ในความเข้มข้นที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องแบบ Two-fold dilution ครอบคลุมได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ ค่า โดยใช้หลักการ diffusion บนอาหารร่วน
- ๓.๔.๓ การอ่านผลสามารถอ่านได้ด้วยตาเปล่าจากจุดตัดของ Elliptical zone กับค่าความเข้มข้นบนแถบทดสอบ M.I.C.Evaluator
- ๓.๔.๔ บรรจุในซองแยกชิ้น ๑ ซองต่อ ๑ ชิ้น พร้อมสารดูดความชื้น
- ๓.๔.๕ มีอายุการใช้งาน (Expired Date) ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุ (Expired Date) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ ช่างภาชนะที่บรรจุ โดยบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
- ๓.๔.๖ บริษัทผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานตามระบบ ISO 9001 และ ISO 13485
- ๓.๔.๗ มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต

Antimicrobial Susceptibility Testing Disc (รายการที่ ๓.๕-๓.๓๖)

- ๓.๕ ยาทดสอบ Amikacin 30 µg
- ๓.๖ ยาทดสอบ Amoxy+Clavulanic 30 µg
- ๓.๗ ยาทดสอบ Clindamycin 2 µg
- ๓.๘ ยาทดสอบ Ampicillin 10 µg
- ๓.๙ ยาทดสอบ Bacitracin 0.04 units
- ๓.๑๐ ยาทดสอบ Cefazolin 30 µg
- ๓.๑๑ ยาทดสอบ Cefotaxime 30 µg
- ๓.๑๒ ยาทดสอบ Ceftazidime 30 µg
- ๓.๑๓ ยาทดสอบ Ceftriazone 30 µg
- ๓.๑๔ ยาทดสอบ Cefuroxime 30 µg
- ๓.๑๕ ยาทดสอบ Chloramphenicol 30 µg
- ๓.๑๖ ยาทดสอบ Ciprofloxacin 5 µg
- ๓.๑๗ ยาทดสอบ Gentamycin 120 µg
- ๓.๑๘ ยาทดสอบ Erythromycin 15 µg
- ๓.๑๙ ยาทดสอบ Ertapenem 10 µg


(นางสาวศิริกานต์ วงษ์ลิบสาม)
นักเทคนิคการแพทย์


(นางสาวศิริกานต์ วงษ์ลิบสาม)
นักเทคนิคการแพทย์


(นางเนาวรัตน์ อินทรเกษตร)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

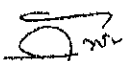
- ๓.๒๐ ยาทดสอบ Gentamycin 10 µg
- ๓.๒๑ ยาทดสอบ Imipenem 10 µg
- ๓.๒๒ ยาทดสอบ Cefoperazone+sul 105 µg
- ๓.๒๓ ยาทดสอบ Cefotaxime+Clavu 30/10 µg
- ๓.๒๔ ยาทดสอบ Norfloxacin 10 µg
- ๓.๒๕ ยาทดสอบ Novoblocin 30 µg
- ๓.๒๖ ยาทดสอบ Optochin 5 µg
- ๓.๒๗ ยาทดสอบ Oxacillin 1 µg
- ๓.๒๘ ยาทดสอบ Penicillin 10 µg
- ๓.๒๙ ยาทดสอบ Cefoxitin 30 µg
- ๓.๓๐ ยาทดสอบ Sulphatrimetroprim 25 µg
- ๓.๓๑ ยาทดสอบ Tetracycline 30 µg
- ๓.๓๒ ยาทดสอบ Vancomycin 30 µg
- ๓.๓๓ ยาทดสอบ Meropenem 10 µg
- ๓.๓๔ ยาทดสอบ Piperacillin+Tazobactam 110 µg
- ๓.๓๕ ยาทดสอบ X factor
- ๓.๓๖ ยาทดสอบ V factor

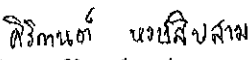
รายละเอียด ดังนี้


๑. เป็นแผ่นยาทดสอบสำเร็จรูปที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว (Sterile paper disc) ใช้ในงานทดสอบการดื้อยาของเชื้อจุลินทรีย์ (Antimicrobial Susceptibility Testing)
๒. ลักษณะเป็นแผ่นยากลมสีขาว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖ มิลลิเมตร มีระบุชื่อยี่ห้อและความเข้มข้นของผลิตภัณฑ์กำกับทุกแผ่น
๓. บรรจุภัณฑ์ภายในมีสารดูดความชื้น ๑ หลอดต่อ ๑ ชิ้น
๔. ผลิตภายใต้มาตรฐาน DIN ซึ่งกำหนดช่วงของความเข้มข้นของยาในแผ่นอยู่ระหว่าง ๙๐-๑๒๕ %
๕. ระบุวันหมดอายุ (Expiry Date) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ ช่างภาพขณะบรรจุ โดยบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
๖. สามารถใช้คู่กับเครื่องจ่ายแผ่นยา (Disc dispenser)
๗. มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๖ - ๘ เดือน หลังจากวันส่งมอบ
๘. บริษัทผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานตามระบบ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๓๔๘๕

ANTI-SERUM VIBRIO CHOLERAE (รายการที่ ๓.๓๗-๓.๔๐)

- ๓.๓๗ น้ำยาตรวจ Vibrio cholerae Polyvalent O๑
- ๓.๓๘ น้ำยาตรวจ Vibrio cholerae O139
- ๓.๓๙ น้ำยาตรวจ Vibrio cholerae Inaba
- ๓.๔๐ น้ำยาตรวจ Vibrio cholerae Ogawa


(นางสาวพิชญิษา เสือเจริญ)
นักเทคนิคการแพทย์


(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบงาม)
นักเทคนิคการแพทย์


(นางเนาวรัตน์ อินทรเกษม)
เจ้าหน้าที่งานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

รายละเอียด ดังนี้

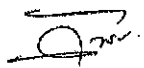
๑. เป็นน้ำยาทดสอบสำเร็จรูปสำหรับใช้ในงานจุลชีววิทยา เพื่อตรวจวินิจฉัยเชื้อ *Vibrio spp.* ทาง Serological Test โดยอาศัยหลักการของการเกิด Agglutination
๒. ประกอบด้วย Antibody ที่เฉพาะเจาะจงต่อเชื้อ *Vibrio spp.*
๓. บรรจุชนิดละ ๒ มิลลิลิตรต่อขวด และแยกจำหน่ายได้ในแต่ละชนิดที่ต้องการ
๔. มีคู่มือการใช้งาน
๕. มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ เดือน หลังจากวันส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุ (EXPIRY DATE) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ ช่างภาพขณะที่บรรจุโดยบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
๖. มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต

ANTI-SERUM SALMONELLA (รายการที่ ๓.๔๑-๓.๕๐)


- ๓.๔๑ น้ำยาตรวจ Salmonella Poly A-I
- ๓.๔๒ น้ำยาตรวจ Salmonella O group A
- ๓.๔๓ น้ำยาตรวจ Salmonella O group B
- ๓.๔๔ น้ำยาตรวจ Salmonella O group C
- ๓.๔๕ น้ำยาตรวจ Salmonella O group D
- ๓.๔๖ น้ำยาตรวจ Salmonella O group E
- ๓.๔๗ น้ำยาตรวจ Salmonella O group F
- ๓.๔๘ น้ำยาตรวจ Salmonella O group G
- ๓.๔๙ น้ำยาตรวจ Salmonella O group H
- ๓.๕๐ น้ำยาตรวจ Salmonella O group I

รายละเอียด ดังนี้

๑. เป็นน้ำยาทดสอบสำเร็จรูปสำหรับใช้ในงานจุลชีววิทยา เพื่อตรวจวินิจฉัยเชื้อ *Salmonella spp.* ทาง Serological Test โดยอาศัยหลักการของการเกิด Agglutination
๒. ประกอบด้วย Antibody ที่เฉพาะเจาะจงต่อเชื้อ *Salmonella spp.*
๓. บรรจุชนิดละ ๒ มิลลิลิตร ต่อขวด และแยกจำหน่ายได้ในแต่ละชนิดที่ต้องการ
๔. มีคู่มือการใช้งาน
๕. มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ เดือน หลังจากวันส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุ (EXPIRY DATE) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ ช่างภาพขณะที่บรรจุโดยบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
๖. มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต


(นางสาวจิรณา เสือเจริญ)
นักเทคนิคการแพทย์

ศิริกานต์ บุรุษสังข์
(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม)
นักเทคนิคการแพทย์


(นางเนาวรัตน์ อินทรเกษตร)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

ANTI-SERUM SHIGELLA (รายการที่ ๓.๕๑-๓.๕๗)


- ๓.๕๑ น้ำยาตรวจ Shigella polyvalent A (types ๑-๗)
- ๓.๕๒ น้ำยาตรวจ Shigella Polyvalent A1 (types 8-10)
- ๓.๕๓ น้ำยาตรวจ Shigella Polyvalent B (types 1-6)
- ๓.๕๔ น้ำยาตรวจ Shigella Polyvalent C (types 1-6)
- ๓.๕๕ น้ำยาตรวจ Shigella Polyvalent C1 (types 7-11)
- ๓.๕๖ น้ำยาตรวจ Shigella Polyvalent C2 (types 12-15)
- ๓.๕๗ น้ำยาตรวจ Shigella Polyvalent D (types 1 and 2)

รายละเอียด ดังนี้

- ๑. เป็นน้ำยาทดสอบสำเร็จรูปสำหรับใช้ในงานจุลชีววิทยา เพื่อตรวจวินิจฉัยเชื้อ *Shigella spp.* ทาง Serological Test โดยอาศัยหลักการของการเกิด Agglutination
 - ๒. ประกอบด้วย Antibody ที่เฉพาะเจาะจงต่อเชื้อ *Shigella spp.*
 - ๓. บรรจุชนิดละ ๒ มิลลิลิตร ต่อขวด และแยกจำหน่ายได้ในแต่ละชนิดที่ต้องการ
 - ๔. มีคู่มือการใช้งาน
 - ๕. มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ เดือน หลังจากวันส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุ (EXPIRY DATE) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ ช่างภาพขณะบรรจุโดยบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
 - ๖. มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต
- ๓.๕๘ สารปรับเทียบความขุ่น MaFarland No. ๐.๕
- ๓.๕๘.๑ เป็นความขุ่นมาตรฐานเพื่อใช้ในการปรับความขุ่นของสารละลายแบคทีเรีย
 - ๓.๕๘.๒ มีลักษณะเป็นสารละลายขุ่นในหลอดแก้วที่สามารถมองเทียบความขุ่นได้
 - ๓.๕๘.๓ ขนาดบรรจุ ๓ หลอดต่อกล่อง
 - ๓.๕๘.๔ ระบุวันหมดอายุ (EXPIRY DATE) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ ช่างภาพขณะบรรจุ
 - ๓.๕๘.๕ บริษัทผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานตามระบบ ISO 9001 และ ISO 13485
 - ๓.๕๘.๖ มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต
- ๓.๕๙ อาหารเลี้ยงเชื้อ Sheep blood agar
- ๓.๕๙.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งานเพื่อดูการเจริญเติบโตและคุณสมบัติในการย่อยสลายเม็ดเลือดแดงของเชื้อจุลินทรีย์
 - ๓.๕๙.๒ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งาน บรรจุในภาชนะพลาสติกปราศจากเชื้อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๕-๙๐ มิลลิเมตร
 - ๓.๕๙.๓ มีส่วนประกอบดังนี้
 - ๒.๒.๑ Sheep blood agar base
 - ๒.๒.๒ ๕% v/v defibrinated Sheep blood
 - ๓.๕๙.๔ เตรียมจากอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูป Sheep Blood Agar base ที่ผ่านมาตรฐาน ISO9001 และ ISO13485
 - ๓.๕๙.๕ เลือดแกะที่ใช้เป็นชนิด Defibrinated sheep blood โดยมีเอกสารรับรองการทำ sterility testing และไม่มีการแตกของเม็ดเลือดแดง จากผู้ผลิตเลือดแกะ


(นางสาวกัทริณิชา เกื้อเจริญ)
นักเทคนิคการแพทย์

ศิริภรณ์ นงษ์สิขาลัย
(นางสาวศิริภรณ์ นงษ์สิขาลัย)
นักเทคนิคการแพทย์


(นางเนาวรัตน์ อินทรเกษตร)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

๓.๕๙.๖ มีเอกสารรับรองการผลิตจากหน่วยงานที่น่าเชื่อถือหรือบริษัทที่ได้รับมอบหมาย โดยผลิตอาหารเลี้ยงเชื้อภายใต้เงื่อนไขที่มีจำนวน Particle ขนาด 0.3-0.5 micron ไม่เกิน 100 particle ต่อ คิวบิกเมตร หรือเทียบเท่า clean line class 100 เป็นอย่างน้อย

๓.๕๙.๗ มีบรรจุภัณฑ์ที่สามารถป้องกันการปนเปื้อนต่ออาหารเลี้ยงเชื้อ

๓.๕๙.๘ ระบุรายละเอียดสินค้า เช่น ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, lot number และวันหมดอายุ ที่ภาชนะอาหารเลี้ยงเชื้อ

๓.๕๙.๙ มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต ซึ่งประกอบด้วยการทำ Sterility test และ Microbiological performance กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน เป็นอย่างน้อย

๓.๕๙.๑๐ มีใบตัวแทนจำหน่ายอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปที่ใช้ในการเตรียม จากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า

๓.๕๙.๑๑ มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันส่งมอบ

๓.๖๐ อาหารเลี้ยงเชื้อ Chocolate Agar

๓.๖๐.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งานเพื่อตรวจการเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์

๓.๖๐.๒ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งาน บรรจุในภาชนะพลาสติกปราศจากเชื้อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๕-๙๐ มิลลิเมตร

๓.๖๐.๓ อาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปและ Supplement ที่ใช้ในการเตรียม ต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485

๓.๖๐.๔ มีเอกสารรับรองการผลิตจากหน่วยงานที่น่าเชื่อถือหรือบริษัทที่ได้รับมอบหมาย โดยผลิตอาหารเลี้ยงเชื้อภายใต้เงื่อนไขที่มีจำนวน Particle ขนาด 0.3-0.5 micron ไม่เกิน 100 particle ต่อ คิวบิกเมตร หรือเทียบเท่า clean line class 100 เป็นอย่างน้อย

๓.๖๐.๕ มีบรรจุภัณฑ์ที่สามารถป้องกันการปนเปื้อนต่ออาหารเลี้ยงเชื้อ

๓.๖๐.๖ ระบุรายละเอียดสินค้า เช่น ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, lot number และวันหมดอายุ ที่ภาชนะอาหารเลี้ยงเชื้อ

๓.๖๐.๗ มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต ซึ่งประกอบด้วยการทำ Sterility test และ Microbiological performance กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน

๓.๖๐.๘ มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันส่งมอบ

๓.๖๐.๙ มีใบตัวแทนจำหน่ายอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปที่ใช้ในการเตรียม จากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า

๓.๖๑ อาหารเลี้ยงเชื้อ McConkey Agar

๓.๖๑.๑ อาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งานเพื่อใช้แยกเชื้อในกลุ่ม coliforms และ กลุ่ม non- lactose fermenters

๓.๖๑.๒ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งาน บรรจุในภาชนะพลาสติกปราศจากเชื้อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๕-๙๐ มิลลิเมตร

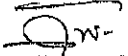
๓.๖๑.๓ เตรียมจากอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูป MacConkey ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485

๓.๖๑.๔ มีเอกสารรับรองการผลิตจากหน่วยงานที่น่าเชื่อถือหรือบริษัทที่ได้รับมอบหมาย โดยผลิตอาหารเลี้ยงเชื้อภายใต้เงื่อนไขที่มีจำนวน Particle ขนาด 0.3-0.5 micron ไม่เกิน 100 particle ต่อ คิวบิกเมตร หรือเทียบเท่า clean line class 100 เป็นอย่างน้อย


๓.๖๑.๕ มีบรรจุภัณฑ์ที่สามารถป้องกันการปนเปื้อนต่ออาหารเลี้ยงเชื้อ

๓.๖๑.๖ ระบุรายละเอียดสินค้า เช่น ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, lot number และวันหมดอายุ ที่ภาชนะอาหารเลี้ยงเชื้อ

๓.๖๑.๗ มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต ซึ่งประกอบด้วยการทำ Sterility test และ Microbiological performance กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน


(นางสาวกัทริศญา เสือเจริญ)
นักเทคนิคการแพทย์

ศิริกานต์ นงขลิบงาม
(นางสาวศิริกานต์ นงขลิบงาม)
นักเทคนิคการแพทย์


(นางเนาวรัตน์ อินทรเกษตร)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

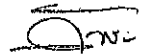
- ๓.๖๑.๘ มีใบตัวแทนจำหน่ายอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปที่ใช้ในการเตรียม จากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า
๓.๖๑.๙ มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันส่งมอบ
๓.๖๑.๑๐ ในกรณีที่งานอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปได้รับความเสียหายระหว่างการขนส่งหรือไม่ได้คุณภาพ ทางบริษัทฯ
รับผิดชอบเปลี่ยนทดแทนให้ใหม่ภายใน ๗ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ หลังจากได้รับแจ้งจากโรงพยาบาล

๓.๖๒ อาหารเลี้ยงเชื้อ Sheep blood Mueller


- ๓.๖๒.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งานเพื่อใช้สำหรับทดสอบการดื้อยาของเชื้อจุลินทรีย์ (Antimicrobial Susceptibility Testing)
๓.๖๒.๒ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งาน บรรจุในภาชนะพลาสติกปราศจากเชื้อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๕-๙๐ มิลลิเมตร
๓.๖๒.๓ เตรียมจากอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูป Mueller Hinton Agar ที่ผ่านมาตรฐาน ISO9001 และ ISO13485
๓.๖๒.๔ เลือกแกะที่ใช้เป็นชนิด Defibrinated sheep blood โดยมีเอกสารรับรองการทำ sterility testing และไม่มีการแตกของเม็ดเลือดแดง จากผู้ผลิตเลือดแกะ
๓.๖๒.๕ มีความหนาของอาหารเลี้ยงเชื้อ ๔ มิลลิเมตรผิวหน้าอาหารเลี้ยงเชื้อเรียบ ไม่เอียง ไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์
๓.๖๒.๖ มีเอกสารรับรองการผลิตจากหน่วยงานที่น่าเชื่อถือหรือบริษัทที่ได้รับมอบหมาย โดยผลิตอาหารเลี้ยงเชื้อภายใต้เงื่อนไขที่มีจำนวน Particle ขนาด 0.3-0.5 micron ไม่เกิน 100 particle ต่อ คิวบิกเมตร หรือเทียบเท่า clean line class 100 เป็นอย่างน้อย
๓.๖๒.๗ มีบรรจุภัณฑ์ที่สามารถป้องกันการปนเปื้อนต่ออาหารเลี้ยงเชื้อ
๓.๖๒.๘ ระบุรายละเอียดสินค้า เช่น ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, lot number และวันหมดอายุ ที่ภาชนะของอาหารเลี้ยงเชื้อ
๓.๖๒.๙ มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต ซึ่งประกอบด้วยการทำ Sterility test และ Microbiological performance กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน เป็นอย่างน้อย
๓.๖๒.๑๐ มีใบตัวแทนจำหน่ายอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปที่ใช้ในการเตรียม จากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า
๓.๖๒.๑๑ มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันส่งมอบ

๓.๖๓ อาหารเลี้ยงเชื้อ Mueller Hinton Agar

- ๓.๖๓.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งานเพื่อใช้สำหรับทดสอบการดื้อยาของเชื้อจุลินทรีย์ (Antimicrobial Susceptibility Testing)
๓.๖๓.๒ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งาน บรรจุในภาชนะพลาสติกปราศจากเชื้อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๕-๙๐ มิลลิเมตร
๓.๖๓.๓ เตรียมจากอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูป Mueller Hinton Agar ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485
๓.๖๓.๔ มีความหนาของอาหารเลี้ยงเชื้อ ๔ มิลลิเมตรผิวหน้าอาหารเลี้ยงเชื้อเรียบ ไม่เอียง ไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์
๓.๖๓.๕ มีเอกสารรับรองการผลิตจากหน่วยงานที่น่าเชื่อถือหรือบริษัทที่ได้รับมอบหมาย โดยผลิตอาหารเลี้ยงเชื้อภายใต้เงื่อนไขที่มีจำนวน Particle ขนาด 0.3-0.5 micron ไม่เกิน 100 particle ต่อ คิวบิกเมตร หรือเทียบเท่า clean line class 100 เป็นอย่างน้อย
๓.๖๓.๖ มีบรรจุภัณฑ์ที่สามารถป้องกันการปนเปื้อนต่ออาหารเลี้ยงเชื้อ
๓.๖๓.๗ ระบุรายละเอียดสินค้า เช่น ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, lot number และวันหมดอายุ ที่ภาชนะของอาหารเลี้ยงเชื้อ


(นางสาวภัทรณีฯ เลือเจริญ)
นักเทคนิคการแพทย์

ศิริกานต์ นงษ์สิงห์
(นางสาวศิริกานต์ นงษ์สิงห์)
นักเทคนิคการแพทย์


(นางเนาวรัตน์ อินทรเกษตร)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

๓.๖๓.๘ มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต ซึ่งประกอบด้วยการทำ Sterility test และ Antimicrobial Susceptibility testing เป็นอย่างน้อย

๓.๖๓.๙ มีใบตัวแทนจำหน่ายอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปที่ใช้ในการเตรียม จากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า

๓.๖๓.๑๐ มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันส่งมอบ

๓.๖๔ อาหารเลี้ยงเชื้อ TCBS agar

๓.๖๔.๑ อาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งาน เพื่อใช้แยกชนิดของเชื้อก่อโรค Vibrio spp.

๓.๖๔.๒ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งาน บรรจุในภาชนะพลาสติกปราศจากเชื้อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๕-๙๐ มิลลิเมตร

๓.๖๔.๓ เตรียมจากอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูป Cholera Medium TCBS ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485

๓.๖๔.๔ มีเอกสารรับรองการผลิตจากหน่วยงานที่นำเชื้อหรือบริษัทที่ได้รับมอบหมาย โดยผลิตอาหารเลี้ยงเชื้อภายใต้เงื่อนไขที่มีจำนวน Particle ขนาด 0.3-0.5 micron ไม่เกิน 100 particle ต่อ คิวบิกเมตร หรือเทียบเท่า clean line class 100 เป็นอย่างน้อย

๓.๖๔.๕ มีบรรจุภัณฑ์ที่สามารถป้องกันการปนเปื้อนต่ออาหารเลี้ยงเชื้อ

๓.๖๔.๖ ระบุรายละเอียดสินค้า เช่น ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, lot number และวันหมดอายุ ที่ภาชนะอาหารเลี้ยงเชื้อ

๓.๖๔.๗ มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต ซึ่งประกอบด้วยการทำ Sterility test และ Microbiological performance กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน

๓.๖๔.๘ มีใบตัวแทนจำหน่ายจากอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปที่ใช้ในการเตรียมจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า

๓.๖๔.๙ มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันส่งมอบ

๓.๖๕ อาหารเลี้ยงเชื้อ SS agar

๓.๖๕.๑ อาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งาน เพื่อใช้แยกชนิดของเชื้อ Salmonella spp. และ เชื้อ Shigella spp. โดยสามารถยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อ gram positive และเชื้อกลุ่ม Coliforms ได้

๓.๖๕.๒ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งาน บรรจุในภาชนะพลาสติกปราศจากเชื้อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๕-๙๐ มิลลิเมตร

๓.๖๕.๓ เตรียมจากอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูป SS Agar Modified ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485

๓.๖๕.๔ มีเอกสารรับรองการผลิตจากหน่วยงานที่นำเชื้อหรือบริษัทที่ได้รับมอบหมาย โดยผลิตอาหารเลี้ยงเชื้อภายใต้เงื่อนไขที่มีจำนวน Particle ขนาด ๐.๓-๐.๕ micron ไม่เกิน ๑๐๐ particle ต่อ คิวบิกเมตร หรือเทียบเท่า clean line class ๑๐๐ เป็นอย่างน้อย

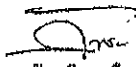
๓.๖๕.๕ มีบรรจุภัณฑ์ที่สามารถป้องกันการปนเปื้อนต่ออาหารเลี้ยงเชื้อ

๓.๖๕.๖ ระบุรายละเอียดสินค้า เช่น ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, lot number และวันหมดอายุ ที่ภาชนะอาหารเลี้ยงเชื้อ


๓.๖๕.๗ มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต ซึ่งประกอบด้วยการทำ Sterility test และ Microbiological performance กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน

๓.๖๕.๘ มีใบตัวแทนจำหน่ายจากอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปที่ใช้ในการเตรียมจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า

๓.๖๕.๙ มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันส่งมอบ


(นางสาวกัญญา เสือเจริญ)
นักเทคนิคการแพทย์

ศิริกานต์ นงษ์สิริวong
(นางสาวศิริกานต์ นงษ์สิริวong)
นักเทคนิคการแพทย์


(นางเนาวรัตน์ อินทรเกษตร)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

๓.๖๖ อาหารทดสอบ Bile esculin

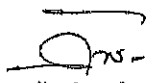
- ๓.๖๖.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งานชนิดทดสอบปฏิกิริยาทางชีวเคมีของเชื้อจุลินทรีย์ เพื่อใช้แยกเชื้อตามสายพันธุ์ต่างๆ ชนิด Bile esculin agar
- ๓.๖๖.๒ บรรจุในหลอดพลาสติกฝาเกลียว ที่ปราศจากเชื้อ
- ๓.๖๖.๓ ฝาเป็นระบบ Color code โดยใช้สีของฝาที่แตกต่างกันในอาหารเลี้ยงเชื้อแต่ละชนิด เพื่อใช้แยกชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อเพื่อความสะดวกในการหยิบใช้งาน
- ๓.๖๖.๔ เตรียมจากอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485
- ๓.๖๖.๕ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐ หลอดในกล่องกระดาษปิดทึบเพื่อรักษาสภาพและป้องกันอาหารเลี้ยงเชื้อจากแสง
- ๓.๖๖.๖ มีการระบุรายละเอียดสินค้า เช่น ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, lot number และวันหมดอายุ ที่ด้านข้างของหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อ
- ๓.๖๖.๗ มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต ซึ่งประกอบด้วยการทำ Sterility test และ Microbiological Test performance เป็นอย่างน้อย
- ๓.๖๖.๘ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันส่งมอบ

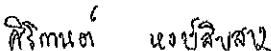
๓.๖๗ อาหารทดสอบ PR glucose


- ๓.๖๗.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งานสำหรับทดสอบการใช้ glucose ในงานจุลชีววิทยา
- ๓.๖๗.๒ บรรจุในหลอดทดลองที่ปราศจากเชื้อ ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิลิตรต่อหลอด
- ๓.๖๗.๓ บรรจุภัณฑ์สามารถมองเห็นอาหารเลี้ยงเชื้อ และการเจริญเติบโตของเชื้อได้ เพื่อความสะดวกในการใช้งานและอ่านผล
- ๓.๖๗.๔ บรรจุในกล่องกระดาษทึบแสง เพื่อให้สะดวกในการใช้งาน
- ๓.๖๗.๕ ขนาดบรรจุ ๕๐ หลอด ต่อกล่อง
- ๓.๖๗.๖ มีการระบุรายละเอียดสินค้า เช่น ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot number และวันหมดอายุ (Expiry Date) ที่ด้านข้างของหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อ
- ๓.๖๗.๗ มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต
- ๓.๖๗.๘ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันส่งมอบ

๓.๖๘ อาหารทดสอบ PR manitol

- ๓.๖๘.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งานสำหรับทดสอบการใช้ PR manitol ในงานจุลชีววิทยา
- ๓.๖๘.๒ บรรจุในหลอดทดลองที่ปราศจากเชื้อ ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิลิตรต่อหลอด
- ๓.๖๘.๓ บรรจุภัณฑ์สามารถมองเห็นอาหารเลี้ยงเชื้อ และการเจริญเติบโตของเชื้อได้ เพื่อความสะดวกในการใช้งานและอ่านผล
- ๓.๖๘.๔ บรรจุในกล่องกระดาษทึบแสง เพื่อให้สะดวกในการใช้งาน
- ๓.๖๘.๕ ขนาดบรรจุ ๕๐ หลอด ต่อกล่อง
- ๓.๖๘.๖ มีการระบุรายละเอียดสินค้า เช่น ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot number และวันหมดอายุ (Expiry Date) ที่ด้านข้างของหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อ
- ๓.๖๘.๗ มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต
- ๓.๖๘.๘ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันส่งมอบ


(นางสาวศิริกานต์ เสือเจริญ)
นักเทคนิคการแพทย์


(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม)
นักเทคนิคการแพทย์


(นางเนาวรัตน์ อินทรเกษม)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

๓.๖๙ อาหารเลี้ยงเชื้อ OF Glucose

- ๓.๖๙.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งานสำหรับทดสอบการใช้ Glucose ในงานจุลชีววิทยา
- ๓.๖๙.๒ บรรจุในหลอดทดลองที่ปราศจากเชื้อ ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิลิตรต่อหลอด
- ๓.๖๙.๓ บรรจุภัณฑ์สามารถมองเห็นอาหารเลี้ยงเชื้อ และการเจริญเติบโตของเชื้อได้ เพื่อความสะดวกในการใช้งานและอ่านผล
- ๓.๖๙.๔ บรรจุในกล่องกระดาษทึบแสง เพื่อให้สะดวกในการใช้งาน
- ๓.๖๙.๕ ขนาดบรรจุ ๕๐ หลอด ต่อกล่อง
- ๓.๖๙.๖ มีการระบุรายละเอียดสินค้า เช่น ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot number และวันหมดอายุ (Expiry Date) ที่ด้านข้างของหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อ
- ๓.๖๙.๗ มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต
- ๓.๖๙.๘ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันส่งมอบ

๓.๗๐ อาหารทดสอบ OF maltose


- ๓.๗๐.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งานสำหรับทดสอบการใช้ maltose ในงานจุลชีววิทยา
- ๓.๗๐.๒ บรรจุในหลอดทดลองที่ปราศจากเชื้อ ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิลิตรต่อหลอด
- ๓.๗๐.๓ บรรจุภัณฑ์สามารถมองเห็นอาหารเลี้ยงเชื้อ และการเจริญเติบโตของเชื้อได้ เพื่อความสะดวกในการใช้งานและอ่านผล
- ๓.๗๐.๔ บรรจุในกล่องกระดาษทึบแสง เพื่อให้สะดวกในการใช้งาน
- ๓.๗๐.๕ ขนาดบรรจุ ๕๐ หลอด ต่อกล่อง
- ๓.๗๐.๖ มีการระบุรายละเอียดสินค้า เช่น ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot number และวันหมดอายุ (Expiry Date) ที่ด้านข้างของหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อ
- ๓.๗๐.๗ มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต
- ๓.๗๐.๘ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันส่งมอบ

๓.๗๑ อาหารทดสอบ Simmon citrate


- ๓.๗๑.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งานชนิดทดสอบปฏิกิริยาทางชีวเคมีของเชื้อจุลินทรีย์ เพื่อใช้แยกเชื้อตามสายพันธุ์ต่างๆ ชนิด Simmon citrate agar
- ๓.๗๑.๒ บรรจุในหลอดทดลองที่ปราศจากเชื้อ ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิลิตรต่อหลอด
- ๓.๗๑.๓ บรรจุภัณฑ์สามารถมองเห็นอาหารเลี้ยงเชื้อ และการเจริญเติบโตของเชื้อได้ เพื่อความสะดวกในการใช้งานและอ่านผล
- ๓.๗๑.๔ บรรจุในกล่องกระดาษทึบแสง เพื่อให้สะดวกในการใช้งาน
- ๓.๗๑.๕ ขนาดบรรจุ ๕๐ หลอด ต่อกล่อง
- ๓.๗๑.๖ มีการระบุรายละเอียดสินค้า เช่น ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot number และวันหมดอายุ (Expiry Date) ที่ด้านข้างของหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อ
- ๓.๗๑.๗ มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต
- ๓.๗๑.๘ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันส่งมอบ

๓.๗๒ อาหารทดสอบ Triple sugar Iron

- ๓.๗๒.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งานชนิดทดสอบปฏิกิริยาทางชีวเคมีของเชื้อจุลินทรีย์ เพื่อใช้แยกเชื้อตามสายพันธุ์ต่างๆ ชนิด Triple sugar Iron agar
- ๓.๗๒.๒ บรรจุในหลอดทดลองที่ปราศจากเชื้อ ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิลิตรต่อหลอด


(นางสาวกัทริศยา เสือเจริญ)
นักเทคนิคการแพทย์

ศิริกานต์ นงษ์สิริงาม
(นางสาวศิริกานต์ นงษ์สิริงาม)
นักเทคนิคการแพทย์


(นางเนาวรัตน์ อินทรเกษตร)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

- ๓.๗๒.๓ บรรจุภัณฑ์สามารถมองเห็นอาหารเลี้ยงเชื้อ และการเจริญเติบโตของเชื้อได้ เพื่อความสะดวกในการใช้งานและอ่านผล
- ๓.๗๒.๔ บรรจุในกล่องกระดาษหีบแสง เพื่อให้สะดวกในการใช้งาน
- ๓.๗๒.๕ ขนาดบรรจุ ๕๐ หลอด ต่อกล่อง
- ๓.๗๒.๖ มีการระบุรายละเอียดสินค้า เช่น ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot number และวันหมดอายุ (Expiry Date) ที่ด้านข้างของหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อ
- ๓.๗๒.๗ มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต
- ๓.๗๒.๘ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันส่งมอบ

๓.๗๓ อาหารทดสอบ Urea

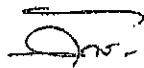
- ๓.๗๓.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งานชนิดทดสอบปฏิกิริยาทางชีวเคมีของเชื้อจุลินทรีย์ เพื่อใช้แยกเชื้อตามสายพันธุ์ต่างๆ ชนิด urea agar
- ๓.๗๓.๒ บรรจุในหลอดทดลองที่ปราศจากเชื้อ ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิลิตรต่อหลอด
- ๓.๗๓.๓ บรรจุภัณฑ์สามารถมองเห็นอาหารเลี้ยงเชื้อ และการเจริญเติบโตของเชื้อได้ เพื่อความสะดวกในการใช้งานและอ่านผล
- ๓.๗๓.๔ บรรจุในกล่องกระดาษหีบแสง เพื่อให้สะดวกในการใช้งาน
- ๓.๗๓.๕ ขนาดบรรจุ ๕๐ หลอด ต่อกล่อง
- ๓.๗๓.๖ มีการระบุรายละเอียดสินค้า เช่น ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot number และวันหมดอายุ (Expiry Date) ที่ด้านข้างของหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อ
- ๓.๗๓.๗ มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต
- ๓.๗๓.๘ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันส่งมอบ

๓.๗๔ อาหารทดสอบ 10% lactose


- ๓.๗๔.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งานสำหรับทดสอบการใช้ lactose ในงานจุลชีววิทยา
- ๓.๗๔.๒ บรรจุในหลอดทดลองที่ปราศจากเชื้อ ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิลิตรต่อหลอด
- ๓.๗๔.๓ บรรจุภัณฑ์สามารถมองเห็นอาหารเลี้ยงเชื้อ และการเจริญเติบโตของเชื้อได้ เพื่อความสะดวกในการใช้งานและอ่านผล
- ๓.๗๔.๔ บรรจุในกล่องกระดาษหีบแสง เพื่อให้สะดวกในการใช้งาน
- ๓.๗๔.๕ ขนาดบรรจุ ๕๐ หลอด ต่อกล่อง
- ๓.๗๔.๖ มีการระบุรายละเอียดสินค้า เช่น ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot number และวันหมดอายุ (Expiry Date) ที่ด้านข้างของหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อ
- ๓.๗๔.๗ มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต
- ๓.๗๔.๘ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันส่งมอบ

๓.๗๕ อาหารทดสอบ Lysine Iron agar

- ๓.๗๕.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งานชนิดทดสอบปฏิกิริยาทางชีวเคมีของเชื้อจุลินทรีย์ เพื่อใช้แยกเชื้อตามสายพันธุ์ต่างๆ ชนิด Lysine iron agar
- ๓.๗๕.๒ บรรจุในหลอดทดลองที่ปราศจากเชื้อ ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิลิตรต่อหลอด
- ๓.๗๕.๓ บรรจุภัณฑ์สามารถมองเห็นอาหารเลี้ยงเชื้อ และการเจริญเติบโตของเชื้อได้ เพื่อความสะดวกในการใช้งานและอ่านผล


(นางสาวกัทริณิษา เลือเจริญ)
นักเทคนิคการแพทย์

ศิริกานต์ นงษ์สืบสาม
(นางสาวศิริกานต์ นงษ์สืบสาม)
นักเทคนิคการแพทย์


(นางเนาวรัตน์ อินทรเกษตร)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

- ๓.๗๕.๔ บรรจุในกล่องกระดาษทึบแสง เพื่อให้สะดวกในการใช้งาน
- ๓.๗๕.๕ ขนาดบรรจุ ๕๐ หลอด ต่อกล่อง
- ๓.๗๕.๖ มีการระบุรายละเอียดสินค้า เช่น ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot number และวันหมดอายุ (Expiry Date) ที่ด้านข้างของหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อ
- ๓.๗๕.๗ มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต
- ๓.๗๕.๘ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันส่งมอบ

๓.๗๖ อาหารทดสอบ MIO medium

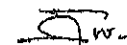
- ๓.๗๖.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งานสำหรับทดสอบการใช้ MIO ในงานจุลชีววิทยา
- ๓.๗๖.๒ บรรจุในหลอดทดลองที่ปราศจากเชื้อ ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิลิตรต่อหลอด
- ๓.๗๖.๓ บรรจุภัณฑ์สามารถมองเห็นอาหารเลี้ยงเชื้อ และการเจริญเติบโตของเชื้อได้ เพื่อความสะดวกในการใช้งานและอ่านผล
- ๓.๗๖.๔ บรรจุในกล่องกระดาษทึบแสง เพื่อให้สะดวกในการใช้งาน
- ๓.๗๖.๕ ขนาดบรรจุ ๕๐ หลอด ต่อกล่อง
- ๓.๗๖.๖ มีการระบุรายละเอียดสินค้า เช่น ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot number และวันหมดอายุ (Expiry Date) ที่ด้านข้างของหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อ
- ๓.๗๖.๗ มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต
- ๓.๗๖.๘ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันส่งมอบ

๓.๗๗ อาหารทดสอบ 0.04% Tellurite


- ๓.๗๗.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อทดสอบความทนทานต่อ Tellurite บนอาหารเลี้ยงเชื้อที่ประกอบด้วย 0.04 % potassium tellurite
- ๓.๗๗.๒ บรรจุในหลอดทดลองที่ปราศจากเชื้อ ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิลิตรต่อหลอด
- ๓.๗๗.๓ บรรจุภัณฑ์สามารถมองเห็นอาหารเลี้ยงเชื้อ และการเจริญเติบโตของเชื้อได้ เพื่อความสะดวกในการใช้งานและอ่านผล
- ๓.๗๗.๔ บรรจุในกล่องกระดาษทึบแสง เพื่อให้สะดวกในการใช้งาน
- ๓.๗๗.๕ ขนาดบรรจุ ๕๐ หลอด ต่อกล่อง
- ๓.๗๗.๖ มีการระบุรายละเอียดสินค้า เช่น ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot number และวันหมดอายุ (Expiry Date) ที่ด้านข้างของหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อ
- ๓.๗๗.๗ มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต
- ๓.๗๗.๘ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันส่งมอบ

๓.๗๘ อาหารทดสอบ 6.5% NaCl

- ๓.๗๘.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งานชนิดทดสอบปฏิกิริยาทางชีวเคมีของเชื้อจุลินทรีย์ เพื่อใช้แยกเชื้อตามสายพันธุ์ต่างๆ ชนิด 6.5% NaCl agar
- ๓.๗๘.๒ บรรจุในหลอดทดลองที่ปราศจากเชื้อ ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิลิตร ต่อหลอด
- ๓.๗๘.๓ บรรจุภัณฑ์สามารถมองเห็นอาหารเลี้ยงเชื้อ และการเจริญเติบโตของเชื้อได้ เพื่อความสะดวกในการใช้งานและอ่านผล
- ๓.๗๘.๔ บรรจุในกล่องกระดาษทึบแสง เพื่อให้สะดวกในการใช้งาน
- ๓.๗๘.๕ ขนาดบรรจุ ๕๐ หลอด ต่อกล่อง


(นางสาวทริณีตา เสือเจริญ)
นักเทคนิคการแพทย์

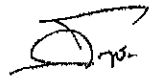
ศิริกานต์ น.ร. น.ร. น.ร. น.ร. น.ร.
(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม)
นักเทคนิคการแพทย์

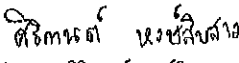

(นางเนาวรัตน์ อินทรเกษม)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน


- ๓.๗๘.๖ มีการระบุรายละเอียดสินค้า เช่น ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot number และวันหมดอายุ (Expiry Date) ที่
ด้านข้างของหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อ
- ๓.๗๘.๗ มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต
- ๓.๗๘.๘ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันส่งมอบ

๔.เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพของอาหารเลี้ยงเชื้อ หากมีการเสื่อมสภาพก่อนหมดอายุการใช้งาน ผู้ขายต้องนำมาเปลี่ยนให้
ใหม่
- ๔.๒ ในกรณีที่งานอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปได้รับความเสียหายระหว่างการขนส่งหรือไม่ได้คุณภาพ ทางบริษัทฯ รับผิดชอบ
เปลี่ยนทดแทนให้ใหม่ภายใน ๗ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ หลังจากได้รับแจ้งจากโรงพยาบาล
- ๔.๓ มีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิต ISO 9001 และ ISO 13485
- ๔.๔ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์
มาตรฐาน ทุก Lot, ที่ส่งให้โรงพยาบาล
- ๔.๕ ผู้ขายต้องสนับสนุนตัวจ่ายแผ่นยาทดสอบ (disk dispenser) ขนาดบรรจุ ๖ หลอด ให้พอเพียงกับความต้องการของ
ห้องปฏิบัติการ อย่างน้อย ๔ เครื่อง


(นางสาวกัทธิษา เสือเจริญ)
นักเทคนิคการแพทย์


(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม)
นักเทคนิคการแพทย์


(นางเนาวรัตน์ อินทรเกษตร)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

ใบแจ้งปริมาณและราคา

พ.๑

ลำดับที่	รายละเอียด	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	อาหารเลี้ยงเชื้อ Chromogenic UTI agar	จาน	๓,๗๐๐			
๒	ยาทดสอบ Vancomycin MICE	Test	๒๐			
๓	ยาทดสอบ Penicillin MICE	Test	๑๐			
๔	ยาทดสอบ Ceftriazone MICE	Test	๑๐			
๕	ยาทดสอบ Amikacin	หลอด	๓๐			
๖	ยาทดสอบ Amoxy+Clavulanic	หลอด	๓๐			
๗	ยาทดสอบ Clindamycin	หลอด	๓๐			
๘	ยาทดสอบ Ampicillin	หลอด	๓๐			
๙	ยาทดสอบ Bacitracin	หลอด	๑๐			
๑๐	ยาทดสอบ Cefazolin	หลอด	๓๐			
๑๑	ยาทดสอบ Cefotaxime	หลอด	๓๐			
๑๒	ยาทดสอบ Ceftazidime	หลอด	๓๐			
๑๓	ยาทดสอบ Ceftriazone	หลอด	๓๐			
๑๔	ยาทดสอบ Cefuroxime	หลอด	๓๐			
๑๕	ยาทดสอบ Chloramphenicol	หลอด	๓๐			
๑๖	ยาทดสอบ Ciprofloxacin	หลอด	๓๐			
๑๗	ยาทดสอบ Gentamycin ๑๒๐ u	หลอด	๕			
๑๘	ยาทดสอบ Erythromycin	หลอด	๓๐			
๑๙	ยาทดสอบ Ertapenem	หลอด	๓๐			
๒๐	ยาทดสอบ Gentamycin ๑๐ u	หลอด	๓๐			
๒๑	ยาทดสอบ Imipenem	หลอด	๓๐			
๒๒	ยาทดสอบ Cefoperazone+sul	หลอด	๒๕			
๒๓	ยาทดสอบ Cefotaxime+Clavu	หลอด	๑๕			
๒๔	ยาทดสอบ Norfloxacin	หลอด	๕			
๒๕	ยาทดสอบ Novobiocin	หลอด	๓๐			
๒๖	ยาทดสอบ Optochin	หลอด	๑๐			
๒๗	ยาทดสอบ Oxacillin	หลอด	๑๐			
๒๘	ยาทดสอบ Penicillin	หลอด	๒๐			
๒๙	ยาทดสอบ Cefoxitin	หลอด	๕			
๓๐	ยาทดสอบ Sulphatrimetroprim	หลอด	๓๐			
๓๑	ยาทดสอบ Tetracycline	หลอด	๒๐			
๓๒	ยาทดสอบ Vancomycin	หลอด	๒๐			
๓๓	ยาทดสอบ Meropenem	หลอด	๓๐			
๓๔	ยาทดสอบ Piperacillin+Tazobactam	หลอด	๓๐			
๓๕	ยาทดสอบ X factor	หลอด	๑			

ใบแจ้งปริมาณและราคา

พ.๑

ลำดับที่	รายละเอียด	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๓๖	ยาทดสอบ V factor	หลอด	๑			
๓๗	น้ำยาดตรวจ Vibrio Cholerae polyvalent O๑	ขวด	๑			
๓๘	น้ำยาดตรวจ Vibrio Cholerae O๑๓๙	ขวด	๑			
๓๙	น้ำยาดตรวจ Vibrio Cholerae inaba	ขวด	๑			
๔๐	น้ำยาดตรวจ Vibrio Cholerae Okawa	ขวด	๑			
๔๑	น้ำยาดตรวจ Salmonella polyvalent A-I	ขวด	๒			
๔๒	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group A	ขวด	๒			
๔๓	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group B	ขวด	๒			
๔๔	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group C	ขวด	๒			
๔๕	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group D	ขวด	๒			
๔๖	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group E	ขวด	๒			
๔๗	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group F	ขวด	๒			
๔๘	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group G	ขวด	๒			
๔๙	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group H	ขวด	๑			
๕๐	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group I	ขวด	๑			
๕๑	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent A (types ๑-๗)	ขวด	๑			
๕๒	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent A๑ (types ๘-๑๐)	ขวด	๑			
๕๓	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent B (types ๑-๖)	ขวด	๑			
๕๔	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent C (types ๑-๖)	ขวด	๑			
๕๕	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent C๑ (types ๗-๑๑)	ขวด	๑			
๕๖	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent C๒ (types ๑๒-๑๕)	ขวด	๑			
๕๗	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent D (types ๑ and ๒)	ขวด	๑			
๕๘	สารเปรียบเทียบความขุ่น MaFarland No. ๐.๕	หลอด	๑			
๕๙	อาหารเลี้ยงเชื้อ Sheep blood agar	จาน	๔,๕๐๐			
๖๐	อาหารเลี้ยงเชื้อ Chocolate agar	จาน	๒,๘๐๐			
๖๑	อาหารเลี้ยงเชื้อ Mc Conkey agar	จาน	๔,๕๐๐			
๖๒	อาหารเลี้ยงเชื้อ Sheep blood Mueller	จาน	๒๐๐			
๖๓	อาหารเลี้ยงเชื้อ Mueller Hinton agar	จาน	๒,๙๐๐			
๖๔	อาหารเลี้ยงเชื้อ TCBS agar	จาน	๘๔๐			
๖๕	อาหารเลี้ยงเชื้อ SS agar	จาน	๙๐๐			
๖๖	อาหารเลี้ยงเชื้อ Bile esculin	หลอด	๒๐๐			
๖๗	อาหารทดสอบ PR glucose	หลอด	๒๐๐			
๖๘	อาหารทดสอบ PR manitol	หลอด	๒๐๐			
๖๙	อาหารทดสอบ OF glucose	หลอด	๒๐๐			
๗๐	อาหารทดสอบ OF maltose	หลอด	๒๐๐			

ใบแจ้งปริมาณและราคา

ลำดับที่	รายละเอียด	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๗๑	อาหารทดสอบ Simmon citrate	หลอด	๔๐๐			
๗๒	อาหารทดสอบ TSI agar	หลอด	๔๐๐			
๗๓	อาหารทดสอบ Urea	หลอด	๔๐๐			
๗๔	อาหารทดสอบ ๑๐% Lactose	หลอด	๓๐๐			
๗๕	อาหารทดสอบ Lysine iron agar	หลอด	๔๐๐			
๗๖	อาหารทดสอบ MIO medium	หลอด	๔๕๐			
๗๗	อาหารทดสอบ ๐.๐๔ % Tellurite	หลอด	๒๐๐			
๗๘	อาหารทดสอบ ๖.๕% NaCl	หลอด	๒๐๐			
	รวมเป็นเงิน ()		

(ลงชื่อ)..... ผู้เสนอราคา

(.....)

กรรมการผู้จัดการ/ห้างหุ้นส่วนผู้จัดการ

ประทับตรา (ถ้ามี)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๗๘ รายการ ได้แก่

๑.๑ อาหารเลี้ยงเชื้อ Chromogenic UTI agar	จำนวน	๓,๗๐๐.๐๐	งาน
๑.๒ ยาทดสอบ Vancomycin MICE	จำนวน	๒๐.๐๐	Test
๑.๓ ยาทดสอบ Penicillin MICE	จำนวน	๑๐.๐๐	Test
๑.๔ ยาทดสอบ Ceftriazone MICE	จำนวน	๑๐.๐๐	Test
๑.๕ ยาทดสอบ Amikacin	จำนวน	๓๐.๐๐	หลอด
๑.๖ ยาทดสอบ Amoxy+Clavulanic	จำนวน	๓๐.๐๐	หลอด
๑.๗ ยาทดสอบ Clindamycin	จำนวน	๓๐.๐๐	หลอด
๑.๘ ยาทดสอบ Ampicillin	จำนวน	๓๐.๐๐	หลอด
๑.๙ ยาทดสอบ Bacitracin	จำนวน	๑๐.๐๐	หลอด
๑.๑๐ ยาทดสอบ Cefazolin	จำนวน	๓๐.๐๐	หลอด
๑.๑๑ ยาทดสอบ Cefotaxime	จำนวน	๓๐.๐๐	หลอด
๑.๑๒ ยาทดสอบ Ceftazidime	จำนวน	๓๐.๐๐	หลอด
๑.๑๓ ยาทดสอบ Ceftriazone	จำนวน	๓๐.๐๐	หลอด
๑.๑๔ ยาทดสอบ Cefuroxime	จำนวน	๓๐.๐๐	หลอด
๑.๑๕ ยาทดสอบ Chloramphenicol	จำนวน	๓๐.๐๐	หลอด
๑.๑๖ ยาทดสอบ Ciprofloxacin	จำนวน	๓๐.๐๐	หลอด
๑.๑๗ ยาทดสอบ Gentamycin ๑๒๐ u	จำนวน	๕.๐๐	หลอด
๑.๑๘ ยาทดสอบ Erythromycin	จำนวน	๓๐.๐๐	หลอด
๑.๑๙ ยาทดสอบ Ertapenem	จำนวน	๓๐.๐๐	หลอด
๑.๒๐ ยาทดสอบ Gentamycin ๑๐ u	จำนวน	๓๐.๐๐	หลอด
๑.๒๑ ยาทดสอบ Imipenem	จำนวน	๓๐.๐๐	หลอด
๑.๒๒ ยาทดสอบ Cefoperazone+sul	จำนวน	๒๕.๐๐	หลอด
๑.๒๓ ยาทดสอบ Cefotaxime+Clavu	จำนวน	๑๕.๐๐	หลอด
๑.๒๔ ยาทดสอบ Norfloxacin	จำนวน	๕.๐๐	หลอด
๑.๒๕ ยาทดสอบ Novobiocin	จำนวน	๓๐.๐๐	หลอด
๑.๒๖ ยาทดสอบ Optochin	จำนวน	๑๐.๐๐	หลอด
๑.๒๗ ยาทดสอบ Oxacillin	จำนวน	๑๐.๐๐	หลอด
๑.๒๘ ยาทดสอบ Penicillin	จำนวน	๒๐.๐๐	หลอด
๑.๒๙ ยาทดสอบ Cefoxitin	จำนวน	๕.๐๐	หลอด
๑.๓๐ ยาทดสอบ Sulphatrimetroprim	จำนวน	๓๐.๐๐	หลอด

๑.๓๑	ยาทดสอบ Tetracycline	จำนวน	๒๐.๐๐	หลอด
๑.๓๒	ยาทดสอบ Vancomycin	จำนวน	๒๐.๐๐	หลอด
๑.๓๓	ยาทดสอบ Meropenem	จำนวน	๓๐.๐๐	หลอด
๑.๓๔	ยาทดสอบ Piperacillin+Tazobactam	จำนวน	๓๐.๐๐	หลอด
๑.๓๕	ยาทดสอบ X factor	จำนวน	๑.๐๐	หลอด
๑.๓๖	ยาทดสอบ V factor	จำนวน	๑.๐๐	หลอด
๑.๓๗	น้ำยาดตรวจ Vibrio Cholerae polyvalent O๑	จำนวน	๑.๐๐	ขวด
๑.๓๘	น้ำยาดตรวจ Vibrio Cholerae O๑๓๙	จำนวน	๑.๐๐	ขวด
๑.๓๙	น้ำยาดตรวจ Vibrio Cholerae Inaba	จำนวน	๑.๐๐	ขวด
๑.๔๐	น้ำยาดตรวจ Vibrio Cholerae Okawa	จำนวน	๑.๐๐	ขวด
๑.๔๑	น้ำยาดตรวจ Salmonella polyvalent A-I	จำนวน	๒.๐๐	ขวด
๑.๔๒	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group A	จำนวน	๒.๐๐	ขวด
๑.๔๓	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group B	จำนวน	๒.๐๐	ขวด
๑.๔๔	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group C	จำนวน	๒.๐๐	ขวด
๑.๔๕	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group D	จำนวน	๒.๐๐	ขวด
๑.๔๖	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group E	จำนวน	๒.๐๐	ขวด
๑.๔๗	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group F	จำนวน	๒.๐๐	ขวด
๑.๔๘	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group G	จำนวน	๒.๐๐	ขวด
๑.๔๙	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group H	จำนวน	๑.๐๐	ขวด
๑.๕๐	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group I	จำนวน	๑.๐๐	ขวด
๑.๕๑	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent A (types ๑-๗)	จำนวน	๑.๐๐	ขวด
๑.๕๒	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent A๑ (types ๘-๑๐)	จำนวน	๑.๐๐	ขวด
๑.๕๓	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent B (types ๑-๖)	จำนวน	๑.๐๐	ขวด
๑.๕๔	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent C (types ๑-๖)	จำนวน	๑.๐๐	ขวด
๑.๕๕	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent C๑ (types ๗-๑๑)	จำนวน	๑.๐๐	ขวด
๑.๕๖	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent C๒ (types ๑๒-๑๕)	จำนวน	๑.๐๐	ขวด
๑.๕๗	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent D (types ๑ and ๒)	จำนวน	๑.๐๐	ขวด
๑.๕๘	สารปรับเทียบความขุ่น MaFarland No. ๐.๕	จำนวน	๑.๐๐	หลอด
๑.๕๙	อาหารเลี้ยงเชื้อ Sheep blood agar	จำนวน	๔,๕๐๐.๐๐	จาน
๑.๖๐	อาหารเลี้ยงเชื้อ Chocolate agar	จำนวน	๒,๘๐๐.๐๐	จาน
๑.๖๑	อาหารเลี้ยงเชื้อ Mc Conkey agar	จำนวน	๔,๕๐๐.๐๐	จาน
๑.๖๒	อาหารเลี้ยงเชื้อ Sheep blood Mueller	จำนวน	๒๐๐.๐๐	จาน
๑.๖๓	อาหารเลี้ยงเชื้อ Mueller Hinton agar	จำนวน	๒,๘๐๐.๐๐	จาน

๑.๖๔ อาหารเลี้ยงเชื้อ TCBS agar	จำนวน	๘๕๐.๐๐	งาน
๑.๖๕ อาหารเลี้ยงเชื้อ SS agar	จำนวน	๙๐๐.๐๐	งาน
๑.๖๖ อาหารเลี้ยงเชื้อ Bile esculin	จำนวน	๒๐๐.๐๐	หลุด
๑.๖๗ อาหารทดสอบ PR glucose	จำนวน	๒๐๐.๐๐	หลุด
๑.๖๘ อาหารทดสอบ PR manitol	จำนวน	๒๐๐.๐๐	หลุด
๑.๖๙ อาหารทดสอบ OF glucose	จำนวน	๒๐๐.๐๐	หลุด
๑.๗๐ อาหารทดสอบ OF maltose	จำนวน	๒๐๐.๐๐	หลุด
๑.๗๑ อาหารทดสอบ Simmon citrate	จำนวน	๔๐๐.๐๐	หลุด
๑.๗๒ อาหารทดสอบ TSI agar	จำนวน	๔๐๐.๐๐	หลุด
๑.๗๓ อาหารทดสอบ Urea	จำนวน	๔๐๐.๐๐	หลุด
๑.๗๔ อาหารทดสอบ ๑๐% Lactose	จำนวน	๓๐๐.๐๐	หลุด
๑.๗๕ อาหารทดสอบ Lysine iron agar	จำนวน	๔๐๐.๐๐	หลุด
๑.๗๖ อาหารทดสอบ MIO medium	จำนวน	๔๕๐.๐๐	หลุด
๑.๗๗ อาหารทดสอบ ๐.๐๔ % Tellurite	จำนวน	๒๐๐.๐๐	หลุด
๑.๗๘ อาหารทดสอบ ๖.๕% NaCl	จำนวน	๒๐๐.๐๐	หลุด

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดชัยนาท โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

๓.เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๒,๔๕๖.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๔.วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๔๕๒,๔๕๖.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๔.๑ อาหารเลี้ยงเชื้อ Chromogenic UTI agar	ราคาต่อหน่วย	๕๐.๐๐	บาท
๔.๒ ยาทดสอบ Vancomycin MICE	ราคาต่อหน่วย	๑๓๐.๐๐	บาท
๔.๓ ยาทดสอบ Penicillin MICE	ราคาต่อหน่วย	๑๓๐.๐๐	บาท
๔.๔ ยาทดสอบ Ceftriazone MICE	ราคาต่อหน่วย	๑๓๐.๐๐	บาท
๔.๕ ยาทดสอบ Amikacin	ราคาต่อหน่วย	๙๐.๐๐	บาท
๔.๖ ยาทดสอบ Amoxy+Clavulanic	ราคาต่อหน่วย	๙๐.๐๐	บาท
๔.๗ ยาทดสอบ Clindamycin	ราคาต่อหน่วย	๙๐.๐๐	บาท
๔.๘ ยาทดสอบ Ampicillin	ราคาต่อหน่วย	๙๐.๐๐	บาท
๔.๙ ยาทดสอบ Bacitracin	ราคาต่อหน่วย	๓๓๐.๐๐	บาท
๔.๑๐ ยาทดสอบ Cefazolin	ราคาต่อหน่วย	๙๐.๐๐	บาท
๔.๑๑ ยาทดสอบ Cefotaxime	ราคาต่อหน่วย	๙๐.๐๐	บาท
๔.๑๒ ยาทดสอบ Ceftazidime	ราคาต่อหน่วย	๙๐.๐๐	บาท

๔.๑๓ ยาทดสอบ Ceftriazone	ราคาต่อหน่วย	๙๐.๐๐	บาท
๔.๑๔ ยาทดสอบ Cefuroxime	ราคาต่อหน่วย	๙๐.๐๐	บาท
๔.๑๕ ยาทดสอบ Chloramphenicol	ราคาต่อหน่วย	๙๐.๐๐	บาท
๔.๑๖ ยาทดสอบ Ciprofloxacin	ราคาต่อหน่วย	๙๐.๐๐	บาท
๔.๑๗ ยาทดสอบ Gentamycin ๑๒๐ u	ราคาต่อหน่วย	๙๐.๐๐	บาท
๔.๑๘ ยาทดสอบ Erythromycin	ราคาต่อหน่วย	๙๐.๐๐	บาท
๔.๑๙ ยาทดสอบ Ertapenem	ราคาต่อหน่วย	๙๐.๐๐	บาท
๔.๒๐ ยาทดสอบ Gentamycin ๑๐ u	ราคาต่อหน่วย	๙๐.๐๐	บาท
๔.๒๑ ยาทดสอบ Imipenem	ราคาต่อหน่วย	๙๐.๐๐	บาท
๔.๒๒ ยาทดสอบ Cefoperazone+sul	ราคาต่อหน่วย	๑๔๐.๐๐	บาท
๔.๒๓ ยาทดสอบ Cefotaxime+Clavu	ราคาต่อหน่วย	๑๘๐.๐๐	บาท
๔.๒๔ ยาทดสอบ Norfloxacin	ราคาต่อหน่วย	๙๐.๐๐	บาท
๔.๒๕ ยาทดสอบ Novobiocin	ราคาต่อหน่วย	๑๔๐.๐๐	บาท
๔.๒๖ ยาทดสอบ Optochin	ราคาต่อหน่วย	๓๓๐.๐๐	บาท
๔.๒๗ ยาทดสอบ Oxacillin	ราคาต่อหน่วย	๙๐.๐๐	บาท
๔.๒๘ ยาทดสอบ Penicillin	ราคาต่อหน่วย	๙๐.๐๐	บาท
๔.๒๙ ยาทดสอบ Cefoxitin	ราคาต่อหน่วย	๙๐.๐๐	บาท
๔.๓๐ ยาทดสอบ Sulphatrimetroprim	ราคาต่อหน่วย	๙๐.๐๐	บาท
๔.๓๑ ยาทดสอบ Tetracycline	ราคาต่อหน่วย	๙๐.๐๐	บาท
๔.๓๒ ยาทดสอบ Vancomycin	ราคาต่อหน่วย	๙๐.๐๐	บาท
๔.๓๓ ยาทดสอบ Meropenem	ราคาต่อหน่วย	๙๐.๐๐	บาท
๔.๓๔ ยาทดสอบ Piperacillin+Tazobactam	ราคาต่อหน่วย	๙๐.๐๐	บาท
๔.๓๕ ยาทดสอบ X factor	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐	บาท
๔.๓๖ ยาทดสอบ V factor	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐	บาท
๔.๓๗ น้ำยาตรวจ Vibrio Cholerae polyvalent O๑	ราคาต่อหน่วย	๘๕๐.๐๐	บาท
๔.๓๘ น้ำยาตรวจ Vibrio Cholerae O๑๓๙	ราคาต่อหน่วย	๘๕๐.๐๐	บาท
๔.๓๙ น้ำยาตรวจ Vibrio Cholerae Inaba	ราคาต่อหน่วย	๘๕๐.๐๐	บาท
๔.๔๐ น้ำยาตรวจ Vibrio Cholerae Okawa	ราคาต่อหน่วย	๘๕๐.๐๐	บาท
๔.๔๑ น้ำยาตรวจ Salmonella polyvalent A-I	ราคาต่อหน่วย	๘๕๐.๐๐	บาท
๔.๔๒ น้ำยาตรวจ Salmonella O Group A	ราคาต่อหน่วย	๘๕๐.๐๐	บาท
๔.๔๓ น้ำยาตรวจ Salmonella O Group B	ราคาต่อหน่วย	๘๕๐.๐๐	บาท
๔.๔๔ น้ำยาตรวจ Salmonella O Group C	ราคาต่อหน่วย	๘๕๐.๐๐	บาท
๔.๔๕ น้ำยาตรวจ Salmonella O Group D	ราคาต่อหน่วย	๘๕๐.๐๐	บาท

๔.๔๖	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group E	ราคาต่อหน่วย	๘๕๐.๐๐	บาท
๔.๔๗	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group F	ราคาต่อหน่วย	๘๕๐.๐๐	บาท
๔.๔๘	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group G	ราคาต่อหน่วย	๘๕๐.๐๐	บาท
๔.๔๙	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group H	ราคาต่อหน่วย	๘๕๐.๐๐	บาท
๔.๕๐	น้ำยาดตรวจ Salmonella O Group I	ราคาต่อหน่วย	๘๕๐.๐๐	บาท
๔.๕๑	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent A (types ๑-๗)	ราคาต่อหน่วย	๑,๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๒	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent A๑ (types ๘-๑๐)	ราคาต่อหน่วย	๑,๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๓	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent B (types ๑-๖)	ราคาต่อหน่วย	๑,๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๔	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent C (types ๑-๖)	ราคาต่อหน่วย	๑,๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๕	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent C๑ (types ๗-๑๑)	ราคาต่อหน่วย	๑,๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๖	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent C๒ (types ๑๒-๑๕)	ราคาต่อหน่วย	๑,๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๗	น้ำยาดตรวจ Shigella polyvalent D (types ๑ and ๒)	ราคาต่อหน่วย	๑,๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๘	สารปรับเทียบความขุ่น MaFarland No. ๐.๕	ราคาต่อหน่วย	๑,๓๖๖.๐๐	บาท
๔.๕๙	อาหารเลี้ยงเชื้อ Sheep blood agar	ราคาต่อหน่วย	๘.๔๓	บาท
๔.๖๐	อาหารเลี้ยงเชื้อ Chocolate agar	ราคาต่อหน่วย	๙.๑๕	บาท
๔.๖๑	อาหารเลี้ยงเชื้อ Mc Conkey agar	ราคาต่อหน่วย	๗.๕๕	บาท
๔.๖๒	อาหารเลี้ยงเชื้อ Sheep blood Mueller	ราคาต่อหน่วย	๑๑.๐๐	บาท
๔.๖๓	อาหารเลี้ยงเชื้อ Mueller Hinton agar	ราคาต่อหน่วย	๗.๘๐	บาท
๔.๖๔	อาหารเลี้ยงเชื้อ TCBS agar	ราคาต่อหน่วย	๑๑.๐๐	บาท
๔.๖๕	อาหารเลี้ยงเชื้อ SS agar	ราคาต่อหน่วย	๑๐.๐๐	บาท
๔.๖๖	อาหารเลี้ยงเชื้อ Bile esculin	ราคาต่อหน่วย	๑๔.๐๐	บาท
๔.๖๗	อาหารทดสอบ PR glucose	ราคาต่อหน่วย	๑๔.๐๐	บาท
๔.๖๘	อาหารทดสอบ PR manitol	ราคาต่อหน่วย	๑๔.๐๐	บาท
๔.๖๙	อาหารทดสอบ OF glucose	ราคาต่อหน่วย	๑๔.๐๐	บาท
๔.๗๐	อาหารทดสอบ OF maltose	ราคาต่อหน่วย	๑๔.๐๐	บาท
๔.๗๑	อาหารทดสอบ Simmon citrate	ราคาต่อหน่วย	๑๔.๐๐	บาท
๔.๗๒	อาหารทดสอบ TSI agar	ราคาต่อหน่วย	๑๔.๐๐	บาท
๔.๗๓	อาหารทดสอบ Urea	ราคาต่อหน่วย	๑๔.๐๐	บาท
๔.๗๔	อาหารทดสอบ ๑๐% Lactose	ราคาต่อหน่วย	๑๔.๐๐	บาท
๔.๗๕	อาหารทดสอบ Lysine iron agar	ราคาต่อหน่วย	๑๔.๐๐	บาท
๔.๗๖	อาหารทดสอบ MIO medium	ราคาต่อหน่วย	๑๔.๐๐	บาท
๔.๗๗	อาหารทดสอบ ๐.๐๔ % Tellurite	ราคาต่อหน่วย	๑๔.๐๐	บาท
๔.๗๘	อาหารทดสอบ ๖.๕% NaCl	ราคาต่อหน่วย	๑๔.๐๐	บาท

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด เป็นราคาอ้างอิง

๕.๑ บ. ไปโอมีเดีย (ประเทศไทย) จำกัด

๕.๒ บ.เอพี โฟร์ จำกัด

๕.๓ บ.เอ็มอินโนเวชั่นแอนด์เอ็นจิเนียริง จำกัด

๖.รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวภัทรณิชา เสือเจริญ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์

๖.๒ นางสาวศิริกานต์ หงษ์ลิบสาม ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์

๖.๓ นางเนาวรัตน์ อินทรเกษตร ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน