



ประกาศจังหวัดขอนแก่น  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์  
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์  
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้  
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๕๒,๓๖๕.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสามร้อยหกสิบบ้าบาทถ้วน) ตามรายการ  
ดังนี้

อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรีย

จำนวน ๔ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.kkh.go.th](http://www.kkh.go.th), [www.khonkaen.go.th](http://www.khonkaen.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นางนัตยา มิลล์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

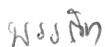
**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Mueller Hinton agar**  
**โรงพยาบาลขอนแก่น**

**1. คุณสมบัติทั่วไป**

เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อใช้ทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพของเชื้อแบคทีเรียในผู้ป่วย

**2. คุณสมบัติเฉพาะ**

- 2.1 เป็นจานที่บรรจุอาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Mueller Hinton agar สำหรับทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพของเชื้อแบคทีเรียที่เพาะแยกเชื้อได้จากตัวอย่างตรวจผู้ป่วย
- 2.2 ทดสอบกับ inoculum's colony ของเชื้อแบคทีเรีย ผลการทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพเมื่อทดสอบกับเชื้อมาตรฐานแล้วได้ผลตามค่าเป้าหมาย
- 2.3 อาหารเลี้ยงเชื้อที่ส่งให้โรงพยาบาลจะต้องมีความหนา 4 มม. ค่าความเป็นกรดต่าง 7.2-7.4 หน้าอาหารเลี้ยงเชื้อเรียบไม่เอียง และไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย
- 2.4 มีส่วนประกอบของ beef extract ,peptone และ starch มีการควบคุมปริมาณ thymine , thymidine, calcium และ magnesium เพื่อไม่ให้มีผลต่อการทดสอบความไวของเชื้อต่อสารต้านจุลชีพ
- 2.5 มีการระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ ชื่อผู้ผลิต Lot No. และวัน เดือน ปี ที่หมดอายุลงในจานอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละจาน และวิธีการเก็บรักษา พร้อมทั้งเอกสารรับรองคุณภาพสินค้า (QC Report) ทุก Lot ที่ส่งให้โรงพยาบาล
- 2.6 ภาชนะบรรจุภัณฑ์อาหารเลี้ยงเชื้อ ต้องเป็นชนิดเซลลูโลสสามารถระบายความร้อนได้ดี
- 2.7 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 อาทิตย์หลังการส่งมอบ
- 2.8 อาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปและ supplement ที่ใช้ในการเตรียม ต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 13485
- 2.9 กระบวนการผลิตต้องผ่านการรับรองมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง เช่น LA ,ISO 13485
- 2.10 มีเอกสารรับรองบริษัทหรือแหล่งผลิตที่ได้มาตรฐานมีเอกสารรับรองบริษัทหรือแหล่งผลิตที่ได้มาตรฐาน โดยผลิตอาหารเลี้ยงเชื้อภายใต้ Clean Line Class 100 และ Clean Room Class 10,000 และมีความดันภายในห้องคลีนรูมเป็นแบบ Positive Pressure
- 2.11 ทางบริษัทฯ มีใบอนุญาตผลิตเครื่องมือแพทย์และใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา



(นางสาวพรณิษา วงศ์สายเชื้อ)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
กรรมการ



(นางสาวแววดี ศรีบุญเรือง)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
กรรมการ



(นางสาวกฤติกา กำลังหาญ)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
กรรมการ



(นางนันทฎิยา ศรีสุราช)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
ประธานกรรมการ

### 3. เงื่อนไขเฉพาะ

- 3.1 หากมีผลิตภัณฑ์ไม่ได้คุณภาพตามที่ระบุ ถ้าเกิดจากกระบวนการผลิต บริษัทยินดีรับคืนและส่งมอบทดแทนให้ใหม่ภายใน 15 วัน
- 3.2 ผู้ขายรับผิดชอบจัดหาเชื้อมาตรฐานที่ใช้ในการทดสอบคุณภาพให้แก่ทางโรงพยาบาลซึ่งได้แก่ *Escherichia coli* ATCC 25922 , *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853, *Enterococcus faecalis* ATCC 29212 ให้เพียงพอกับความต้องการ

ช.ร.ร.ล.

(นางสาวพรรณนิชา วงศ์สายเชื้อ)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
กรรมการ



(นางสาวแหววดี ศรีบุญเรือง)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
กรรมการ

ก.ญ.ก.ก

(นางสาวกฤติกา กำลั้งหาญ)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
กรรมการ



(นางนันทฎิยา ศรีสุราช)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
ประธานกรรมการ

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Blood agar plate**  
**โรงพยาบาลขอนแก่น**

**1. คุณสมบัติทั่วไป**

เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อใช้เพาะแยกเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างตรวจผู้ป่วย

**2. คุณสมบัติเฉพาะ**

- 2.1 เป็นงานที่บรรจุอาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Blood agar plate สำหรับเพาะแยกเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างตรวจผู้ป่วย
- 2.2 สามารถเพาะแยกเชื้อแบคทีเรีย ทั้งชนิดแกรมลบ แกรมบวก และสามารถแยกปฏิกิริยาการสลายเม็ดเลือดแดงของเชื้อแบคทีเรียได้ และเมื่อทดสอบกับเชื้อมาตรฐานแล้วได้ผลตามค่าเป้าหมาย
- 2.3 ประกอบด้วยอาหารเลี้ยงเชื้อที่จำเป็นในการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย และมีการเติม 5-10% ของเลือดแกะเป็นส่วนประกอบสำคัญ มีความหนาของอาหารเลี้ยงเชื้อประมาณ 4 มม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 85 มิลลิเมตร หน้าอาหารเลี้ยงเชื้อเรียบไม่เอียง และไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย
- 2.4 มีการระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ ชื่อผู้ผลิต Lot No. และวัน เดือน ปี ที่หมดอายุลงในงานอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละงาน พร้อมทั้งเอกสารรับรองคุณภาพสินค้า (QC Report) และวิธีการเก็บรักษา ทุก Lot ที่ส่งให้โรงพยาบาล
- 2.5 งบประมาณอาหารเลี้ยงเชื้อ ต้องเป็นชนิดเซลล์โลสสามารถระบายความร้อนได้ดี
- 2.6 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 อาทิตย์หลังการส่งมอบ
- 2.7 อาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปและ supplement ที่ใช้ในการเตรียม ต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 13485
- 2.8 กระบวนการผลิตต้องผ่านการรับรองมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง เช่น LA ,ISO 13485
- 2.9 มีเอกสารรับรองบริษัทหรือแหล่งผลิตอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปที่ได้มาตรฐาน โดยผลิตอาหารเลี้ยงเชื้อภายใต้ Clean Line Class 100 และ Clean Room Class 10,000 และมีความดันภายในห้องคลีนรูมเป็นแบบ Positive Pressure
- 2.10 ทางบริษัทฯ มีใบอนุญาตผลิตเครื่องมือแพทย์และใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

**3. เงื่อนไขเฉพาะ**

- 3.1 หากมีผลิตภัณฑ์ไม่ได้คุณภาพตามที่ระบุ บริษัทยินดีรับคืนและส่งมอบทดแทนให้ใหม่ภายใน 15 วัน
- 3.2 ผู้ขายรับผิดชอบจัดหาเชื้อมาตรฐานที่ใช้ในการทดสอบคุณภาพให้แก่ทางโรงพยาบาลซึ่งได้แก่ *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 , *Streptococcus pyogenase* ATCC 19615, *Streptococcus pneumoniae* ATCC 6305 ให้เพียงพอกับความต้องการ

มรรณษา

(นางสาวพรรณนิชา วงศ์สายเชื้อ)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
กรรมการ



(นางสาววาวดี ศรีบุญเรือง)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
กรรมการ

กฤติกา

(นางสาวกฤติกา กำลังหาญ)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
กรรมการ



(นางนัตถิยา ศรีสุราช)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
ประธานกรรมการ

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด MacConkey**  
**โรงพยาบาลขอนแก่น**

**1. คุณสมบัติทั่วไป**

เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อใช้เพาะแยกเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างตรวจผู้ป่วย

**2. คุณสมบัติเฉพาะ**

- 2.1 เป็นงานที่บรรจุอาหารเลี้ยงเชื้อชนิด MacConkey agar สำหรับเพาะแยกเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างตรวจผู้ป่วยมีคุณสมบัติเป็นทั้ง selective และ differential media
- 2.2 ใช้เพาะแยกเชื้อแบคทีเรีย ชนิดแกรมลบ และยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียแกรมบวก เช่น เชื้อกลุ่ม Enterococci ,Staphylococci ,Streptococci เป็นต้น รวมทั้งสามารถแยกกลุ่มแบคทีเรียแกรมลบออกเป็น Lactose and Non lactose ferment
- 2.3 เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อที่เมื่อทดสอบกับเชื้อมาตรฐานแล้วได้ผลตามค่าเป้าหมาย
- 2.4 ประกอบด้วยอาหารเลี้ยงเชื้อที่จำเป็นในการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย และมี bile salt และ crystal violet (ยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียแกรมบวกส่วนใหญ่) , neutral red dye และ lactose
- 2.5 มีความหนาของอาหารเลี้ยงเชื้อประมาณ 4 มม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 85 มิลลิเมตร หน้าอาหารเลี้ยงเชื้อเรียบไม่เอียง และไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย
- 2.6 มีการระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ ชื่อผู้ผลิต Lot No. และวัน เดือน ปี ที่หมดอายุลงในงานอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละงานพร้อมทั้งเอกสารรับรองคุณภาพสินค้า (QC Report) และวิธีการเก็บรักษา ทุก Lot ที่ส่งให้โรงพยาบาล
- 2.7 ฤๅบรรจุภัณฑ์อาหารเลี้ยงเชื้อ ต้องเป็นชนิดเซลลูโลสสามารถระบายความร้อนได้ดี
- 2.8 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 อาทิตย์หลังการส่งมอบ
- 2.9 อาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปและ supplement ที่ใช้ในการเตรียม ต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 13485
- 2.10 กระบวนการผลิตต้องผ่านการรับรองมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง เช่น LA ,ISO 13485
- 2.11 มีเอกสารรับรองบริษัทหรือแหล่งผลิตอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปที่ได้มาตรฐาน โดยผลิตอาหารเลี้ยงเชื้อภายใต้ Clean Line Class 100 และ Clean Room Class 10,000 และมีความดันภายในห้องคลีนรูมเป็นแบบ Positive Pressure

พรมณีฯ

(นางสาวพรณิษา วงศ์สายเชื้อ)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
กรรมกร

(นางสาววาวดี ศรีบุญเรือง)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
กรรมกร

กฤติกา

(นางสาวกฤติกา กำลังหาญ)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
กรรมกร

(นางนัตถิยา ศรีสุราษฎร์)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
ประธานกรรมกร

2.12 ทางบริษัทฯ มีใบอนุญาตผลิตเครื่องมือแพทย์และใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกโดย  
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

### 3. เจ็อนไขเฉพาะ

- 3.1 หากมีผลิตภัณฑ์ไม่ได้คุณภาพตามที่ระบุ ถ้าเกิดจากกระบวนการผลิต บริษัทยินดีรับคืนและส่งมอบ  
ทดแทนให้ใหม่ภายใน 15 วัน
- 3.2 ผู้ขายรับผิดชอบจัดหาเชื้อมาตรฐานที่ใช้ในการทดสอบคุณภาพให้แก่ทางโรงพยาบาลซึ่งได้แก่  
*Escherichia coli* ATCC 25922 , *Proteus mirabilis* ATCC 12453 , *Salmonella*  
*typhimurium* ATCC 14028 ให้เพียงพอกับความต้องการ

พวงพิท

(นางสาวพรณิษา วงศ์สายเชื้อ)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
กรรมการ



(นางสาวแวววดี ศรีบุญเรือง)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
กรรมการ

กฤติกา

(นางสาวกฤติกา กำลั้งหาญ)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
กรรมการ



(นางนตฤฎิยา ศรีสุราช)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
ประธานกรรมการ

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Chocolate agar**  
**โรงพยาบาลขอนแก่น**

**1. คุณสมบัติทั่วไป**

เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อใช้เพาะแยกเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างตรวจผู้ป่วย

**2. คุณสมบัติเฉพาะ**

- 2.1 เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อสำหรับเพาะแยกเชื้อทั้งชนิดแกรมลบ แกรมบวก และกลุ่ม fastidious organisms ในตัวอย่างตรวจผู้ป่วย เช่น *H.influenzae* ,*N.gonorrhoeae* และ *N.meningitidis*
- 2.2 ประกอบด้วยอาหารเลี้ยงเชื้อที่จำเป็นในการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรียกลุ่ม fastidious organisms ได้แก่ GC agar base , glucose และ GC supplement มีความหนาของอาหารเลี้ยงเชื้อประมาณ 4 มม. หน้าอาหารเลี้ยงเชื้อเรียบไม่เอียง และไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย
- 2.3 ทดสอบกับเชื้อมาตรฐานแล้วได้ผลตามค่าเป้าหมาย
- 2.4 มีการระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ ชื่อผู้ผลิต Lot No. และวัน เดือน ปี ที่หมดอายุลงในจานอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละจาน พร้อมทั้งเอกสารรับรองคุณภาพสินค้า (QC Report) และวิธีการเก็บรักษา ทุก Lot ที่ส่งให้โรงพยาบาล
- 2.5 ฤๅบรรจุภัณฑ์อาหารเลี้ยงเชื้อ ต้องเป็นชนิดเซลลูโลสสามารถระบายความร้อนได้ดี
- 2.6 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 อาทิตย์หลังการส่งมอบ
- 2.7 อาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปและ supplement ที่ใช้ในการเตรียม ต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 13485
- 2.8 กระบวนการผลิตต้องผ่านการรับรองมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง เช่น LA ,ISO 13485
- 2.9 มีเอกสารรับรองบริษัทหรือแหล่งผลิตอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปที่ได้มาตรฐาน โดยผลิตอาหารเลี้ยงเชื้อภายใต้ Clean Line Class 100 และ Clean Room Class 10,000 และมีความดันภายในห้องคลีนรูมเป็นแบบ Positive Pressure
- 2.10 ทางบริษัทฯ มีใบอนุญาตผลิตเครื่องมือแพทย์และใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

**3. เงื่อนไขเฉพาะ**

- 3.1 หากมีผลิตภัณฑ์ไม่ได้คุณภาพตามที่ระบุ ถ้าเกิดจากกระบวนการผลิต บริษัทยินดีรับคืนและส่งมอบทดแทนให้ใหม่ภายใน 15 วัน
- 3.2 ผู้ขายรับผิดชอบจัดหาเชื้อมาตรฐานที่ใช้ในการทดสอบคุณภาพให้แก่ทางโรงพยาบาลซึ่งได้แก่ *Haemophilus influenzae* ATCC 10211 , *Neisseria gonorrhoeae* ATCC 43069 ให้เพียงพอ กับความต้องการ



(นางสาวพรณิษา วงศ์สายเชื้อ)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
กรรมการ



(นางสาววรวดี ศรีบุญเรือง)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
กรรมการ



(นางสาวกฤติกา กำลั้งหาญ)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
กรรมการ



(นางนันทฎิยา ศรีสุราช)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
ประธานกรรมการ



อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรีย จำนวน 4 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคา /หน่วย	ราคารวม
1	อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Mueller Hinton agar	23,800	Plate		
2	อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Blood agar plate	53,500	Plate		
3	อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Macconkey agar	51,500	Plate		
4	อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Chocolate agar	23,500	Plate		



(นางสาวกาญจนา โฉมนาการ)  
 นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ  
 หัวหน้ากลุ่มงานเทคนิคการแพทย์

อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรีย จำนวน 4 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคา /หน่วย	ราคารวม
1	อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Mueller Hinton agar	23,800	Plate	7.65	182,070.00
2	อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Blood agar plate	53,500	Plate	8.85	473,475.00
3	อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Macconkey agar	51,500	Plate	7.45	383,675.00
4	อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Chocolate agar	23,500	Plate	9.07	213,145.00

1,252,365.00



(นางสาวกาญจนา โถมนาคาร)  
 นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ  
 หัวหน้ากลุ่มงานเทคนิคการแพทย์

## ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

1. ชื่อบริษัท/ ห้าง/ ร้าน.....
2. ชื่อพัสดุ.....  
.....
3. ยี่ห้อ.....
4. รุ่น.....
5. ประเทศ.....
6. กำหนดส่งมอบ.....
7. อื่นๆ (ถ้ามี) .....

ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

ประทับตรา (ถ้ามี)

หมายเหตุ: กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมแนบเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา  
ในวันยื่นข้อเสนอและเสนอราคาฯ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรีย จำนวน 4 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,252,365.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสองพันสามร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 04 ส.ค. 2564  
เป็นเงินจำนวน 1,252,365.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสองพันสามร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
 

4.1 อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Mueller Hinton agar	จำนวน	23,800	plate plate	ละ	7.65	บาท
4.2 อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Blood agar plate	จำนวน	53,500	plate plate	ละ	8.85	บาท
4.3 อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Macconkey agar	จำนวน	51,500	plate plate	ละ	7.45	บาท
4.4 อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Chocolate agar	จำนวน	23,500	plate plate	ละ	9.07	บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด
  - 5.1 ใช้ราคาที่เคยซื้อตามสัญญาเลขที่ ขก 0032.1/9/2564 ลงวันที่ 2 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 

6.1 นางนันทฎิยา ศรีสุราช	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
6.2 นางสาวกฤติกา กำลังหาญ	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
6.3 นางสาวแวววดี ศรีบุญเรือง	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
6.4 นางสาวพรรณิชา วงศ์สายเชื้อ	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ