








ร่างขอบเขตงาน
(Term of Reference: TOR)

โครงการจัดหา จัดซื้อน้ำยาทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
(ระบบตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ)
ระยะเวลาดำเนินการ ๕ ปี (งบประมาณปี ๒๕๖๗-๒๕๗๑)
วงเงิน ๑,๐๖๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แผนจัดหาที่ ๖๗๑๑๑
จัดหาชุดตรวจทางจุลชีววิทยา
รายการที่สาม ลำดับที่สอง แผนชุดตรวจทางจุลชีววิทยา ๑
ระยะเวลาดำเนินการ ๕ ปี วงเงินงบประมาณ ๑๒๐,๐๗๘,๑๔๗.๕๐ บาท

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๑. 	๒. 	๓. 	๔. 	๕. 
นางสาวดารณี บุดาลับ	นางสุธิดา แก้วประกาศ	นางสาวอัญชลี หอมแก้ว	นางสาวชนิกา แมนจันทรารัตน์	นางสาวธิดารณ เจริญสุข
ประธาน	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แผนจัดหาที่ ๖๗๑๑๑ ชุดตรวจทางจุลชีววิทยา

ระยะเวลาดำเนินการ ๕ ปี วงเงินงบประมาณ ๑๒๐,๐๗๘,๑๔๗.๕๐ บาท

ภายใต้โครงการจัดซื้อน้ำยาทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

ระยะเวลาดำเนินการ ๕ ปี ประมาณปี ๒๕๖๗-๒๕๗๑)

หน่วยงาน: งานจุลชีววิทยา ฝ่ายชั้นสูตรโรคกลางและธนาคารเลือด

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช


๑. ความเป็นมา

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช มีพันธกิจที่สำคัญได้แก่ การดูแลรักษาป้องกันโรคและฟื้นฟูสุขภาพให้แก่ประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร โดยคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มีโรงพยาบาลวชิรพยาบาล ซึ่งเป็นโรงพยาบาลระดับตติยภูมิขั้นสูงที่ต้องรองรับการส่งต่อผู้ป่วยที่มีความซับซ้อนจากโรงพยาบาลต่าง ๆ ในสังกัดสำนักการแพทย์ ศูนย์บริการสาธารณสุขต่าง ๆ ในสังกัดสำนักอนามัย โรงพยาบาลของหน่วยงานอื่น ๆ ทั้งในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัดโดยเฉพาะโรคหรือภาวะที่มีความซับซ้อนทางด้านเวชศาสตร์เขตเมือง ซึ่งมีปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี ฝ่ายชั้นสูตรโรคกลางและธนาคารเลือดจึงมีความประสงค์จัดซื้อน้ำยาในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาเพื่อตอบสนองต่อการตรวจวิเคราะห์ การวินิจฉัยติดตามการรักษาโรค สนับสนุนส่งเสริมงานวิจัยทั้งเพื่อรองรับภาระงานที่เพิ่มขึ้นสนับสนุนการเรียนการสอน ดังรายละเอียดตามข้อกำหนดและเงื่อนไขตามเอกสารเพื่อตอบสนองต่อการตรวจวิเคราะห์ช่วยวินิจฉัย และติดตามการรักษาโรค รองรับภาระงานที่เพิ่มมากขึ้น ลดขั้นตอนที่ไม่จำเป็น ลดความผิดพลาดของเจ้าหน้าที่ ลดเวลาการรอคอย เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดต่อโรงพยาบาลและผู้ป่วย

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดหาชุดเพาะเชื้อในกระแสดเลือดที่ได้มาตรฐานมีประสิทธิภาพ และมีความคุ้มค่า
- ๒.๒ เพื่อจัดหาวัสดุสารเคมีชุดตรวจสำหรับตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยาให้ได้ผลการตรวจวิเคราะห์ที่ถูกต้อง ตามมาตรฐานและเป็นประโยชน์ต่อการวินิจฉัยหรือรักษา
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาในเชื้อจุลชีพที่เพาะเลี้ยงยากหรือเชื้อที่เจริญเติบโตช้า
- ๒.๔ จัดหาน้ำยาอุปกรณ์ในการเก็บส่งตรวจอาหารเลี้ยงเชื้อสารเก็บรักษาสภาพสิ่งส่งตรวจให้เพียงพอต่อการใช้งานและการเรียนการสอน

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๑. 

นางสาวดารณี บุดาลับ

ประธาน

๒. 


นางสาวธิดา แก้วประกาศ

กรรมการ

๓. 


นางสาวอัญชลี หอมแก้ว

กรรมการ

๔. 

นางสาวชนิกา แม้นจันทร์รัตน์

กรรมการ

๕. 

นางสาวธิดาวรรณ เจริญสุข

กรรมการ

๓. การดำเนินการจัดหาโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอและผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจัดหางานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจัดหาในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น


๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดหาจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแผนการดำเนินงานมาพร้อมใบเสนอราคา

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๑ 


นางสาวดารณี นุดาลัย

ประธาน

๒ 


นางสุธิดา แก้วประกาศ

กรรมการ

๓ 


นางสาวอัญชลี หอมแก้ว

กรรมการ

๔ 

นางสาวชนิกา แม้นจันทร์

กรรมการ

๕ 

นางสาวธิดาวรรณ เจริญสุข

กรรมการ

๔. รายการสั่งซื้อทางจุลชีววิทยา


ลำดับ	รหัสเวชภัณฑ์	รายการ	ราคา กลาง	หน่วยนับ	จำนวนที่ ต้องการ	วงเงินงบประมาณต่อ รายการเท่ากับงบ ประมาณตามแผน
๑	๑๓๐๔๐๒๔๘	HEMOCULTURE เด็ก	๑๒๐	ขวด	๑๐,๗๐๐.๐๐	๑,๒๘๔,๐๐๐.๐๐
๒	๑๓๐๔๐๒๔๙	HEMOCULTURE ผู้ใหญ่	๑๒๐	ขวด	๒๔๐,๗๕๐.๐๐	๒๘,๘๘๐,๐๐๐.๐๐
๓	๑๓๐๔๐๒๕๐	Identification and Susceptibility Testing	๒๙๐	test	๑๑๒,๓๕๐.๐๐	๓๒,๕๘๑,๕๐๐.๐๐
๔	๑๓๐๔๐๒๕๗	LOOP ๑ UL PLASTIC	๑.๘	ชิ้น/piece	๑,๐๗๐,๐๐๐.๐๐	๒,๐๓๓,๐๐๐.๐๐
๕	๑๓๐๔๐๒๕๘	LOOP ๑๐ UL PLASTIC	๑.๘	ชิ้น/piece	๕,๓๕๐.๐๐	๑๐,๖๒๕.๐๐
๖	๑๓๐๔๐๓๘๔	Crystal violet	๓๕๐	ขวด/Bottle	๕๘๕	๒๐๔,๗๕๐.๐๐
๗	๑๓๐๔๐๓๘๕	Lugol	๓๕๐	ขวด/Bottle	๕๖๐	๑๙๖,๐๐๐.๐๐
๘	๑๓๐๔๐๔๐๙	Alcohol decolorize	๓๕๐	ขวด/Bottle	๑,๒๓๐	๔๓๐,๕๐๐.๐๐
๙	๑๓๐๔๐๔๐๗	Safanine Solution	๓๕๐	ขวด/Bottle	๓๗๕	๑๓๑,๒๕๐.๐๐
๑๐	๑๓๐๔๐๓๘๓	Carbon fuchsin	๓๕๐	ขวด/Bottle	๔๒๕	๑๔๘,๗๕๐.๐๐
๑๑	๑๓๐๔๐๓๘๑	Acid Alcohol Decolorize	๓๕๐	ขวด/Bottle	๑,๐๗๐	๓๗๔,๕๐๐.๐๐
๑๒	๑๓๐๔๐๔๑๐	Methyl blue (AFB)	๓๕๐	ขวด/Bottle	๔๘๐	๑๖๘,๐๐๐.๐๐
๑๓	๑๓๐๔๐๔๒๐	SDA	๒๕	ชิ้น/piece	๑๐๕.๐๐	๑,๕๗๕.๐๐
๑๔	๑๓๐๔๐๓๗๖	๕% Sheep Blood Agar Plates	๑๐	ชิ้น/piece	๓๒๑,๐๐๐.๐๐	๓,๒๑๐,๐๐๐.๐๐
๑๕	๑๓๐๔๐๓๗๓	MacConkey Agar Plates	๘	ชิ้น/piece	๔๐๑,๒๕๐.๐๐	๓,๒๑๐,๐๐๐.๐๐
๑๖	๑๓๐๔๐๔๑๗	Nutrient Agar slant	๑๑	หลอด/tube	๖๔,๒๐๐.๐๐	๗๐๖,๒๐๐.๐๐
๑๗	๑๓๐๔๐๓๗๗	SS Agar Plates (๑๓๐๔๐๓๗๗)	๑๒	ชิ้น/piece	๑๘,๗๒๕.๐๐	๒๒๔,๗๐๐.๐๐
๑๘	๑๓๐๔๐๓๗๘	TCBS Agar Plates	๑๓	ชิ้น/piece	๔๒,๘๐๐.๐๐	๕๕๖,๔๐๐.๐๐
๑๙	๑๓๐๔๐๔๑๓	Alkaline peptone water	๑๑	หลอด/tube	๑๖,๐๕๐.๐๐	๑๗๖,๕๕๐.๐๐
๒๐	๑๓๐๔๐๔๑๔	Brain Heart infusion broth	๑๑	หลอด/tube	๑๘,๗๒๕.๐๐	๒๐๕,๙๗๕.๐๐
๒๑	๑๓๐๔๐๔๑๕	buffer peptone water	๑๑	หลอด/tube	๑๖,๐๕๐.๐๐	๑๗๖,๕๕๐.๐๐
๒๒	๑๓๐๔๐๓๘๒	Nutrient Agar	๑๑	ชิ้น/piece	๕๓๕.๐๐	๕,๘๘๕.๐๐

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๑. 


นางสาวดารณี นุตาลัย

ประธาน

๒. 


นางสุริตา แก้วประกาศ

กรรมการ

๓. 

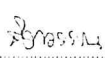
นางสาวอัญชลี หอมแก้ว

กรรมการ

๔. 

นางสาวชนิกา แมนจินทรารัน

กรรมการ


๕. 

นางสาวธิดาวรรณ เจริญสุข

กรรมการ

ลำดับ	รหัสเวชภัณฑ์	รายการ	ราคา กลาง	หน่วยนับ	จำนวนที่ ต้องการ	วงเงินงบประมาณต่อ รายการเท่ากับงบ ประมาณตามแผน
๒๓	๑๓๐๔๐๔๑๘	Thioglycollate broth	๒๓	หลอด/tube	๓๑,๐๓๐.๐๐	๗๑๓,๖๙๐.๐๐
๒๔	๑๓๐๔๐๓๐๖	Tryptone soya broth	๑๑	หลอด/tube	๖๔,๒๐๐.๐๐	๗๐๖,๒๐๐.๐๐
๒๕	๑๓๐๔๐๓๒๓	Container ๖๐ ml sterile Red/Green cap ๕๐๐s	๓.๒	ใบ	๓๗๔,๕๐๐.๐๐	๑,๑๙๘,๕๐๐.๐๐
๒๖	๑๓๐๔๐๓๒๒	stuart swab sterile ๑๐๐/pk	๙	ใบ	๓๖,๓๘๐.๐๐	๓๒๗,๕๒๐.๐๐
๒๗	๑๓๐๔๐๓๒๑	Carry blair swab sterile ๑๐๐/pk	๑๑	ชิ้น	๒๙,๔๒๕.๐๐	๒๖๔,๘๒๕.๐๐
๒๘	๑๓๐๔๐๔๐๓	Sterile Petri dish Plastic ๙๐x๑๕๕mm. ๕๐๐/pk	๒.๕	ชิ้น/piece	๒,๖๗๕.๐๐	๖,๙๐๑.๕๐
๒๙	๑๓๐๔๐๔๐๔	Tube screw cap ๒๐x๑๕๐ mm. Pyrex (๙๖x๑box)	๗๐	หลอด/tube	๑,๐๒๕.๐๐	๕๙,๓๔๗.๕๐
๓๐	๑๓๐๔๐๔๐๕	Derhem tube (๑๐๐x๑)	๖	หลอด/tube	๒,๑๔๐.๐๐	๗,๔๙๐.๐๐
๓๑	๑๓๐๔๐๓๒๐	Matrix-HCCA Portioned	๒๒,๐๐ ๐.๐๐	กล่อง	๑๔๐.๐๐	๓,๐๘๐,๐๐๐.๐๐
๓๒	๑๓๐๔๐๒๕๑	Bacterial Test Standard	๒๗,๘๒ ๐.๐๐	กล่อง	๕.๐๐	๑๓๙,๑๐๐.๐๐
๓๓	ใหม่	อุปกรณ์ตรวจวินิจฉัย: หลอดอาหารสำหรับเลี้ยงเชื้อ Mycobacteria (BBL Mgit ๗ ML)	๒๔,๖๑ ๐.๐๐	กล่อง	๒๑๕.๐๐	๕,๒๙๑,๑๕๐.๐๐
๓๔	ใหม่	อุปกรณ์ตรวจวินิจฉัย: ชุดน้ำยา Growth supplement และ Antibiotic mixture สำหรับอาหารเลี้ยงเชื้อ Mycobacterium (BACTEC ๙๖๐ Supplement Kt)	๕,๓๕๐ .๐๐	กล่อง	๑๐๕.๐๐	๕๖๑,๗๕๐.๐๐
๓๕	ใหม่	อุปกรณ์ตรวจวินิจฉัย: ชุดทดสอบความไวต่อยา SIRE ของเชื้อ Mycobacterium (BACTEC MGit ๙๖๐ Sire Kit)	๕,๓๕๐ .๐๐	กล่อง	๕๕.๐๐	๒๙๔,๒๕๐.๐๐
๓๖	ใหม่	อุปกรณ์ตรวจวินิจฉัย: น้ำยาย่อยตัวอย่าง และกำจัดเชื้อปนเปื้อน (Mycoprep kit ๗๕ ml)	๓,๓๐๐ .๐๐	กล่อง	๕๕.๐๐	๑๘๑,๕๐๐.๐๐

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๑. 


นางสาวดารณี บุดาลัย

ประธาน

๒. 


นางสาวธิดา แก้วประกาศ

กรรมการ

๓. 


นางสาวอัญชลี หอมแก้ว

กรรมการ

๔. 

นางสาวชนิกา แม้นจันทร์รัตน์

กรรมการ

๕. 


นางสาวจิตาวรรณ เจริญสุข

กรรมการ

ลำดับ	รหัสเวชภัณฑ์	รายการ	ราคา กลาง	หน่วยนับ	จำนวนที่ ต้องการ	วงเงินงบประมาณต่อ รายการเท่ากับงบ ประมาณตามแผน
๓๗	ใหม่	อุปกรณ์ตรวจวินิจฉัย: ชุดทดสอบ TbC identification test (Mgit TBC Identification)	๔,๐๑๒ .๕๐	กล่อง	๑๐๕.๐๐	๔๒๑,๓๑๒.๕๐
๓๘	ใหม่	อุปกรณ์ตรวจวินิจฉัย: หลอด Calibrators Kit สำหรับเครื่อง BACTEC MGIT (Calibrator Mgit ๙๖๐ Kit)	๓๒,๑๐ ๐.๐๐	กล่อง	๕.๐๐	๑๖๐,๕๐๐.๐๐
๓๙	ใหม่	อุปกรณ์ตรวจวินิจฉัย: อุปกรณ์ Carrier สำหรับใส่หลอดทดสอบความไว ต่อยา (AST Set Carrier)	๓,๕๓๑ .๐๐	กล่อง	๑๕.๐๐	๕๒,๙๖๕.๐๐
๔๐	ใหม่	ขวดเพาะเชื้อจุลชีพ ชนิด Anaerobic (BACTEC Lytic/๑๐ Anaerobic/F Culture Vials)	๑๓๕.๐ ๐	Test	๒๒๔,๗๐๐.๐๐	๓๐,๓๓๔,๕๐๐.๐๐
๔๑	๑๓๐๔๐๔๒๘	Hemoculture for Mycobacteria and Fungus	๑๗๕	ขวด	๑,๐๗๐	๑๘๗,๒๕๐.๐๐
๔๒	๑๓๐๖๐๑๓๘	MIC Fosfomycin	๑๒๘.๔ ๐	แผ่น	๔,๘๑๕.๐๐	๖๑๘,๒๔๖.๐๐
๔๓	๑๓๐๗๐๐๑๔	ภาชนะและบรรจุภัณฑ์สำหรับเก็บ ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ: Specimen Transport Bag ๖"x๙" With Clear Pocket	๒.๒	piece	๑๖๐,๕๐๐.๐๐	๓๕๓,๑๐๐.๐๐
๔๔	๑๓๐๔๐๒๖๘	แผ่นยาและสารเคมีประกอบยา ทดสอบ (CEFINASE)	๑,๒๐๐ .๐๐	vial	๑๖๐.๐๐	๑๙๒,๐๐๐.๐๐

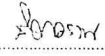
คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๑.  น. นุตาลัย
ประธาน

๒.  น. แก้วประกาศ
กรรมการ

๓.  น. นางสาวอัญชลี หอมแก้ว
กรรมการ

๔.  น. นางสาวชนิกา แม่นจันทร์รัตน์
กรรมการ

๕.  น. นางสาวธิดาวรรณ เจริญสุข
กรรมการ