



ประกาศจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (แปดล้านสี่แสนบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ชุดทดสอบความไวยาต้านจุลชีพ

จำนวน ๒ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๖ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๓๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดทดสอบความไวยาต้านจุลชีพ
โรงพยาบาลขอนแก่น**

1. วัตถุประสงค์

ต้องการซื้อชุดจำแนกทดสอบความไวยาต้านจุลชีพโดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1.1 แผ่นหรือภาดทดสอบความไวของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพชนิดแกรมลบ จำนวน 20,000 test / ปี
- 1.2 แผ่นหรือภาดทดสอบความไวของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพชนิดแกรมบวก จำนวน 10,000 test / ปี

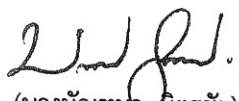
2. คุณสมบัติเฉพาะ

2.1 ผู้ขายจะต้องจัดหาชุดทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพสำเร็จรูปโดยมีคุณสมบัติด้านเทคนิคดังนี้

- 2.1.1 เป็นชุดทดสอบสำหรับทดสอบความไวต่อเชื้อ Aerobic และ facultative Anaerobic ของเชื้อแกรมบวกและแกรมลบ
- 2.1.2 ใช้หลักการ Microbroth dilution (MBD) โดยรายงานเป็นค่า MIC (Minimal Inhibitory Concentration) แบบ true MIC หรือ Direct MIC
- 2.1.3 แผ่นหรือภาดทดสอบบรรจุยาต้านจุลชีพชนิดต่างๆในความเข้มข้นที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องแบบ two - fold dilution
- 2.1.4 จำนวน dilution ของยาแต่ละชนิด ครอบคลุมความเข้มข้นที่เหมาะสมในแต่ละชนิดของยาตามมาตรฐาน CLSI
- 2.1.5 ใช้หลักการวัดค่า Fluorescence หรือ Turbidity
- 2.1.6 สามารถอ่านผลได้ด้วยตาเปล่า และ/หรือ อ่านโดยใช้เครื่องอัตโนมัติ
- 2.1.7 แผ่นหรือภาดทดสอบมีฝาปิดหรือแผ่นสติกเกอร์ใสปิดเพื่อป้องกันการปนเปื้อนและฟุ้งกระจายของเชื้อจุลชีพ
- 2.1.8 การแปลผลการทดสอบความไวต่อยาเป็นไปตามมาตรฐานสากล CLSI หรือ EUCAST
- 2.1.9 เป็นชุดทดสอบที่ผ่านการรับรองจากองค์การอาหารและยา (อย.) ของไทยและ USFDA
- 2.1.10 สามารถทำการทดสอบได้อย่างน้อย 120 ภาดทดสอบ ต่อ 24 ชั่วโมง

2.2 ผู้ขายจะต้องจัดหาชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์ที่เป็นยี่ห้อเดียวกันแล้วได้ผลที่ถูกต้อง ตามปริมาณการใช้ต่อปี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

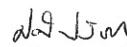
- 2.2.1 ใช้หลักการวัดค่า Fluorescence หรือความขุ่น (Turbidity) ในการทดสอบความไวต่อยาปฏิชีวนะของเชื้อ (Susceptibility testing)
- 2.2.2 แผ่นหรือภาดทดสอบบรรจุยาต้านจุลชีพชนิดต่างๆในความเข้มข้นที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องแบบ two-fold dilution



(นางมณฑนา มิตรชัย)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางรินจง เคนตล)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางสาวศศิประภา วัฒนวิเศษ)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางสาวกฤติกา กำลัหาญ)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

2.2.3 ชุดทดสอบสำหรับเชื้อ Gram positive ครอบคลุมกลุ่มยาต้านจุลชีพที่โรงพยาบาล
ขอนแก่นใช้อยู่ ดังต่อไปนี้ Vancomycin, Penicillin, Ampicillin, Tetracycline, SXT,
Linezolid, Gentamycin , Ciprofloxacin, Erythromycin, Levofloxacin, Clindamycin,
Chloramphenicol, Streptomycin, Cefoxitin Screen, D-test และ Gentamicin high level
เป็นอย่างน้อย

2.2.4 ชุดทดสอบสำหรับเชื้อ Gram negative ครอบคลุมกลุ่มยาต้านจุลชีพที่โรงพยาบาล
ขอนแก่นใช้อยู่ ดังต่อไปนี้ Ampicillin, Amikacin, Amoxycillin/clavulanic acid,
Cefotaxime, Ceftazidime, Ciprofloxacin, Ceftriaxone, Colistin, Cephalothin, Cefoxitin,
Ertapenem, Doripenem, Gentamicin, Imipenem, Meropenem,

Levofloxacin, PIP/Tazo, SXT, Tigecycline เป็นอย่างน้อย 2.2.5 ภายในชุดทดสอบ
ประกอบด้วยหลอดควบคุมคุณภาพ

2.2.6 สามารถอ่านผลได้ด้วยตาเปล่า หรือ อ่านโดยใช้เครื่องอัตโนมัติ

2.2.7 ชุดทดสอบมีแถบ Barcode เพื่อความสะดวกในการค้นหาหรือลดความผิดพลาดใน
ระบบการรายงานผล

2.2.8 สามารถเก็บรักษาชุดทดสอบไว้ที่อุณหภูมิห้อง 15- 25 °C ได้

2.2.9 ชุดทดสอบผ่านการรับรองมาตรฐานจากองค์การอาหารและยาของประเทศไทยและ
USFDA มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 เดือนในวันส่งของ

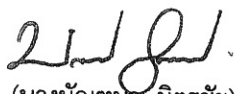
2.3 โรงงานผลิตน้ำยาต้องผ่านการรับรองมาตรฐานสากล US FDA หรือ CE

2.4 ผู้ขายต้องรับผิดชอบจัดหาชุดทดสอบความไวสารต้านจุลชีพภายใน 30 วันนับตั้งแต่วันที่ลงนามใน
สัญญาและมีการทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของชุดทดสอบให้พร้อมใช้งานตามมาตรฐานงานเทคนิค
การแพทย์ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายจนสามารถใช้งานได้

2.5 ผู้ขายจะต้องดูแลรักษาเครื่องมือที่ใช้ร่วมกับชุดทดสอบความไวให้พร้อมใช้งานรับผิดชอบดูแล
ซ่อมแซมและบำรุงรักษาอย่างน้อยปีละ 2 ครั้งโดยผู้ขายรับผิดชอบค่าซ่อมบำรุงและอะไหล่เครื่องมือทั้งหมด
รวมทั้งการสอบเทียบหรือ Calibrate (ถ้ามี) โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาสัญญาซื้อ

2.6 เครื่องมือที่ใช้ร่วมกับชุดทดสอบความไวต้องมีจำนวนช่องใส่ชุดทดสอบที่เพียงพอต่อการใช้งาน
และรองรับปริมาณงานของโรงพยาบาลขอนแก่นในทุกกรณีและในกรณีที่โรงพยาบาลมีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้น
หรือไม่เพียงพอบริษัทต้องดำเนินการจัดหาเครื่องมือรุ่นเดียวกันกับที่ติดตั้งไว้ก่อนแล้ว

2.7 ในกรณีเครื่องมือเสียหรือชำรุดทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติผู้ขายจะต้องทำการซ่อมแซม
แก้ไขภายใน 48 ชั่วโมงนับแต่ได้รับแจ้งถ้าไม่สามารถซ่อมเครื่องมือได้ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมือสำรองที่มี
ศักยภาพเท่ากันหรือใกล้เคียงมาให้โรงพยาบาลใช้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆหรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่โรงพยาบาล
ส่งตัวอย่างไปตรวจยังหน่วยงานภายนอก



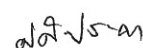
(นางมณฑนา มิตรชัย)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางรินจง เคนดัล)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางสาวศศิประภา วัฒนวิเศษ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางสาวกฤติกา กำลังหาญ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

2.8 ผู้ขายต้องทำการสอบเทียบเครื่องมือตามมาตรฐานกำหนดของเครื่องมือทางห้องปฏิบัติการและอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาสัญญาซื้อขาย

2.9 ผู้ขายต้องจัดอบรมเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลให้สามารถใช้งานและมีการอบรมเพิ่มเติมอย่างน้อยปีละครั้งพร้อมใบประกาศนียบัตรเมื่อผ่านการอบรม

2.10 ผู้ขายต้องรับผิดชอบจัดหาเชื้อมาตรฐานที่ใช้ในการทดสอบคุณภาพให้แก่ทางโรงพยาบาลซึ่งได้แก่ *Escherichia coli* ATCC 35218 หรือ 25922, *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853, *Staphylococcus aureus* (ATCC 25913) และ *Enterococcus faecalis* (ATCC 51299 หรือ 25912) และ *Klebsiella pneumonia* (ATCC 700603)

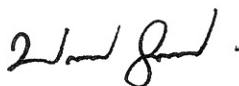
2.11 ผู้ขายต้องอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ช่วยใช้ในการถ่ายเทสารละลายที่เตรียมความเข้มข้นแล้วไปยังแผ่นหรือภาชนะทดสอบเพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากสิ่งแวดล้อม

2.12 ผู้ขายต้องรับผิดชอบจัดหาอุปกรณ์สำหรับเตรียมเชื้อในการทดสอบให้ตรงตามหลักวิชาการ ได้แก่ เครื่องหรืออุปกรณ์สำหรับปรับความเข้มข้น 0.5 Mcfarland standard และน้ำยาที่สามารถใช้กับเครื่องมือทดสอบที่บริษัทนำมาเสนอและมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้งาน

2.13 ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพกับหน่วยงานภายนอก (EQA) อย่างน้อย 1 แห่งตลอดเวลาเช่าเครื่องฯ

2.14 เครื่องมือแพทย์ต้องนำเข้าโดยผู้จดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์โดยมีใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยามาแสดง

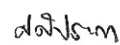
2.15 ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงห้องตามความเหมาะสม เพื่อให้เหมาะกับการปฏิบัติงานตามมาตรฐานงานจุลชีววิทยาทางการแพทย์



(นางมณฑนา มิตรชัย)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางรินจง เคนดัล)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางสาวศศิประภา วัฒนวิเศษ)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

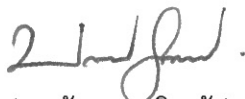


(นางสาวกฤติกา กำลังหาญ)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ชุดทดสอบความไวยาต้านจุลชีพ

จำนวน 2 รายการ

รายละเอียดสินค้า	จำนวน	ราคา/test	จำนวนเงิน
1.แผ่นหรือถาดทดสอบความไวของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพชนิดแกรมลบ	20,000	280	5,600,000
2.แผ่นหรือถาดทดสอบความไวของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพชนิดแกรมบวก	10,000	280	2,800,000
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			8,400,000.-บาท



(นางมันทนา มิตรชัย)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางรินจง เคนดัล)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางสาวศศิประภา วัฒนวิเศษ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางสาวกฤติกา กำลังหาญ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ใบเสนอราคาชุดทดสอบความไวทางด้านจุลชีพ
จำนวน 2 รายการ

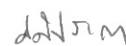
รายละเอียดสินค้า	จำนวน	ราคา/test	จำนวนเงิน
1.แผ่นหรือภาดทดสอบความไวของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพชนิดแกรมลบ	20,000		
2.แผ่นหรือภาดทดสอบความไวของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพชนิดแกรมบวก	10,000		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			



(นางมณฑนา มิตรชัย)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางรินจง เคนดัล)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางสาวศศิประภา วัฒนวิเศษ)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางสาวกฤติกา กำลังหาญ)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

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
ในวันยื่นข้อเสนอและเสนอราคา

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชูตทดสอบความไวทางด้านจุลชีพ จำนวน 2 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,400,000.-บาท (แปดล้านสี่แสนบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ - **23** มี.ค. 2566
เป็นเงินจำนวน 8,400,000.-บาท (แปดล้านสี่แสนบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
 - 4.1 แผ่นหรือภาตทดสอบความไวของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพชนิดแกรมลบ จำนวน 20,000 test test ละ 280.00 บาท
 - 4.2 แผ่นหรือภาตทดสอบความไวของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพชนิดแกรมบวก จำนวน 10,000 test test ละ 280.00 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท เมคติจูด จำกัด
 - 5.2 บริษัท ซิลลิค ฟาร์มมา จำกัด
 - 5.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด คลินิกคอลโดแอกโนสติกส์ (สำนักงานใหญ่)
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นางมณฑนา มิตรชัย ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 - 6.2 นางรินจง เคนดัล ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
 - 6.3 นางสาวศศิประภา วัฒนวิเศษ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
 - 6.4 นางสาวกฤติกา กำลังหาญ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ