

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จ้างเหมาดำเนินการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (LAB นอก)
โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

๑. ความต้องการ

จ้างให้ตรวจวิเคราะห์ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการในรายการที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการได้เอง

๒. วัตถุประสงค์

จ้างให้ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในรายการตรวจที่โรงพยาบาลไม่สามารถดำเนินการตรวจเองได้

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

(นายศุภเลิศ เนตรสุวรรณ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

(นางสาวฉัตรภรณ์ สุริยะ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(นายศุภเลิศ เนตรสุวรรณ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

(นางสาวฉัตรภรณ์ สุริยะ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(นายศุภเลิศ เนตรสุวรรณ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

(นางสาวฉัตรภรณ์ สุริยะ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓.๑๓ บุคคลหรือนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง ดังกล่าว และมีผลงานประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างฯ สัญญาเดียวไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารส่วนราชการท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ โดยยื่นหนังสือรับรองในวันที่เสนอราคาในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔. คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องเป็นห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ ที่มีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนด และสามารถตรวจ ทางห้องปฏิบัติการสำหรับรายการตรวจที่จะจ้างเหมาช่วง หรือมีการดำเนินการส่งต่อให้ได้ แล้วแต่กรณี

๔.๒ ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดทำราคาแต่ละรายการทดสอบโดยราคาต้องไม่สูงกว่าของ กรมบัญชีกลาง และต้องไม่สูงเกินราคาที่เคยจ้างครั้งล่าสุด

๔.๓ ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการตรวจซ้ำและยกเว้นค่าบริการ ในกรณีที่แพทย์ไม่มั่นใจ ในผลการทดสอบและร้องขอตรวจซ้ำ

๕. คุณสมบัติเฉพาะ

๕.๑ ต้องแสดงใบอนุญาตการเปิดให้บริการคลินิกเทคนิคการแพทย์ ที่ถูกต้องตามกฎหมายและเป็นปัจจุบัน โดยยื่นหนังสือรับรองในวันที่เสนอราคาในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานเทคนิคการแพทย์และมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ ไม่น้อยกว่า ๑๖๕ รายการ

๕.๓ ผู้ยื่นเสนอราคา ต้องสามารถรายงานผลการทดสอบ Flow cytometry เช่น Acute Leukemia, ภายใน ๓ วัน ทั้งนี้แล้วที่ทำการทดสอบต้องผ่านการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานเทคนิคการแพทย์และมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ โดยมีเอกสารแสดงเป็นหลักฐานและถ้ารับรองดังกล่าวหมดอายุจะต้องดำเนินการต่อการรับรองให้ได้ภายใน ๖ เดือน โดยมีเอกสารการขอต่ออายุแสดงเป็นหลักฐาน

๕.๔ ต้องแจ้งรายชื่อและวุฒิการศึกษาของผู้ตรวจวิเคราะห์ และรายชื่อที่ปรึกษาของการตรวจแต่ละสาขางาน โดยยื่นหนังสือรับรองในวันที่เสนอราคาในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(นายศุภเลิศ เนตรสุวรรณ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

นักวิชาการพัศุขชำนาญการพิเศษ

(นางสาวฉัตรภรณ์ สุริยะ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๕.๕ ต้องสามารถแสดงผลการทำ IQC และ EQC/PT หรือที่เรียกชื่ออย่างอื่น ที่ตรวจวิเคราะห์เอง ตลอดเวลา ที่ให้บริการ กับทางโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์หรือเมื่อโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ขาด

๕.๖ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องว่าจ้างเจ้าหน้าที่ดูแลงาน Out lab มาประจำที่โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ เต็มเวลา จำนวน ๑ คน

๕.๗ ต้องแจ้งหลักการตรวจวิเคราะห์ (Method) และระยะเวลาของผลการตรวจแต่ละรายการ รวมทั้งข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยจัดทำเป็นเอกสารรูปแบบมาตรฐาน

๕.๘ ต้องมีโปรแกรมการสั่ง และรายงานผลออนไลน์ ที่มีแบบฟอร์มรายงานผลที่มีข้อมูลผู้ป่วยหรือผู้รับบริการ ได้แก่ ชื่อ - นามสกุล เพศ อายุ HN. ของโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์วันที่ส่งตรวจ วันที่ออกผล ชื่อผู้ตรวจ ชื่อผู้รับรองผล ช่วงค่าอ้างอิง ข้อมูลแปลผล หรือ ข้อมูลอื่นๆที่เกี่ยวข้องและจะต้องสามารถค้นหาผลตรวจย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๑ ปี และจะต้องนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐาน โดยยื่นหนังสือรับรองในวันที่เสนอราคาในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๕.๙ โปรแกรมการรายงานผลออนไลน์ ต้องสามารถให้โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ Export ข้อมูลรายชื่อคนไข้ในรูปแบบ Excel หรืออย่างอื่น โดยสามารถแนบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น รูปภาพ PDF ประกอบข้อมูลทีวเคราะห์ ต่อคนไข้แต่ละราย และจะต้องนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐาน โดยผู้เสนอให้บริการต้อง สนับสนุนคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ใช้ในการดูรายงานผลดังกล่าว

๕.๑๐ กรณีที่ผลการวิเคราะห์มีข้อผิดพลาด ต้องแจ้งให้โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ทราบโดยเร็วที่สุด เพื่อระงับการใช้ผลที่ผิดพลาด ถ้าแจ้งช้าและมีการใช้ผลที่ผิดพลาดจนเกิดผลกระทบต่อผู้ป่วย ผู้เสนอให้บริการจะต้องรับผิดชอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นตามมา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ

๕.๑๑ การรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ ผู้เสนอต้องเชื่อมต่อข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์และสามารถแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ไปยังระบบ EMR หรือ LIS ของโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ได้ ทั้งนี้ ห้องปฏิบัติการต้องสามารถตรวจสอบสถานะตรวจวิเคราะห์ได้ เช่น อยู่ระหว่างตรวจวิเคราะห์ ตรวจวิเคราะห์เสร็จสิ้น เป็นต้น และสามารถพิมพ์ผลการตรวจวิเคราะห์ผ่านโปรแกรมออนไลน์ได้ โดยบริษัท ผู้เสนอให้บริการจะต้องนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐาน โดยยื่นหนังสือรับรองในวันที่เสนอราคาในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๕.๑๒ ต้องมีระบบบริหารความปลอดภัยของการเข้าถึงข้อมูลของโปรแกรมรายงานผลออนไลน์ โดยทางโรงพยาบาล สามารถสร้าง ID และ Password ให้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องพร้อมกับกำหนดสิทธิ์ได้เองจากโปรแกรมรายงาน ผลออนไลน์จากฝั่งของโรงพยาบาลเชียงรายฯ

๕.๑๓ ต้องมีระบบบันทึกผู้เข้าถึงข้อมูล โดยโปรแกรมรายงานผลออนไลน์ ต้องมีการบันทึกเป็นกิจกรรมที่ผู้ใช้ได้กระทำต่อระบบฐานข้อมูลต่อคนไข้แต่ละราย บันทึกรายชื่อผู้เข้าใช้, IP address ผู้เข้าใช้วันที่ เวลา เพื่อให้เกิดความปลอดภัย ในของข้อมูลรวมถึงการทวนสอบของผู้เข้าไปในระบบฐานข้อมูล และจะต้องนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐาน โดยยื่นหนังสือรับรองในวันที่เสนอราคาในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(นายศุภเลิศ เนตรสุวรรณ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

(นางสาวฉัตรภากรณ์ สุริยะ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๕.๑๔ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องว่าจ้างบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยสารสนเทศ มาดูแลการรายงานผลออนไลน์จะต้องนำไปรับรองมาตรฐานของบริษัทดังกล่าวมาแสดงเป็นหลักฐาน โดยยื่นหนังสือรับรองในวันที่เสนอราคาในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๕.๑๕ ในกรณีที่ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เอง มีความจำเป็นต้องส่งตรวจตรวจต่อ ที่อื่นอีกครั้ง ต้องว่าจ้างบริษัท หรือหน่วยงานที่ได้มาตรฐานไม่น้อยไปกว่าห้องปฏิบัติการที่เสนอบริการและให้ห้องปฏิบัติการต้องกำหนดระยะเวลาการรายงานผลในรายการนั้นๆ

๕.๑๖ ผู้รับจ้างต้องรักษาความลับข้อมูลของผู้ป่วยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ (Personal Data Protection Act : PDPA) โดยยื่นแสดงเป็นหนังสือเอกสารหลักฐานของทางบริษัทต่อผู้จ้าง โดยยื่นหนังสือรับรองในวันที่เสนอราคาในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ ของห้องปฏิบัติการที่จะให้บริการ

๖.๑ ต้องสนับสนุนอุปกรณ์ใส่สิ่งส่งตรวจ ผลาก และแบบฟอร์มใบนำส่งโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ อย่างเพียงพอโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๖.๒ ต้องจัดให้มีผู้มารับสิ่งส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ทุกวัน ไม่น้อยกว่าวันละ ๑ รอบหรือตามที่โรงพยาบาลต้องการ โดยจัดหาระบบการขนส่งสิ่งส่งตรวจตามมาตรฐานไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ โดยมีเอกสารการรับรอง โดยยื่นหนังสือรับรองในวันที่เสนอราคาในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๖.๓ เก็บตัวอย่างส่งตรวจหลังตรวจวิเคราะห์แล้ว ไว้ไม่น้อยกว่า ๗ วัน เพื่อการทวนสอบหรือขอตรวจเพิ่ม

๖.๔ ต้องพร้อมให้บริการในรายการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่ได้อยู่ในเงื่อนไขและราคาที่ประกาศไว้ในคู่มือของการให้บริการ และต้องแสดงผลการทำ IQC และ EQC/PT ตามที่โรงพยาบาลร้องขอ

๖.๕ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการสามารถนำยอดเงินรวมของรายการที่ไม่มีการส่งตรวจไปเฉลี่ยกับรายการอื่นที่ส่งตรวจเกินจากที่กำหนดในรายการได้ แต่ยอดเงินโดยรวมต้องไม่มากกว่าวงเงินในสัญญา

๗. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะ

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ ได้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของการจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการจำนวน ๒๓๔ รายการ (ตามเอกสารแนบท้าย)

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาในการจ้าง ๑ ปี (๑๒ งวด) ๑ งวด/เดือน โดยจ่ายตามจำนวนที่มีการปฏิบัติงานจริงในแต่ละเดือนจนกว่าจะครบวงเงินงบประมาณที่กำหนด

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(นายศุภเลิศ เนตรสุวรรณ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

นักวิชาการพัศุขชำนาญการพิเศษ

(นางสาวฉัตรภรณ์ สุริยะ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๑๐. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน/การจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบภายใน ๑ปี (๑๒ งวด) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทางโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์จะจ่ายเงินให้กับทางผู้รับจ้าง ตามความก้าวหน้าของงานในแต่ละเดือน โดยทางกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์จะส่งรายชื่อผู้ที่ได้รับการตรวจให้กับกลุ่มงานพัสดุ เพื่อเบิกจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้าง

กำหนดระยะเวลาการจ้างจนกว่าจะครบวงเงินงบประมาณในระยะเวลา (๑ ปี) ถ้าวงเงินงบประมาณในระยะเวลา (๑ ปี) หมดถือว่าสัญญาเป็นอันสิ้นสุด

๑๑. วงเงินจัดหา

จำนวนเงิน ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านบาทถ้วน)

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

๑๒.๑ ทางไปรษณีย์ ส่งถึง กลุ่มงานพัสดุโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

๑๐๓๙ ถนนสถานพยาบาล ตำบลเวียง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ๕๗๐๐๐

๑๒.๒ ทางโทรศัพท์ ๐ ๕๓๙๑ ๐๖๐๐ ต่อ ๑๘๑๖

๑๒.๓ ทางโทรสาร ๐ ๕๓๗๑ ๑๓๐๗

๑๒.๔ E-mail : crh.passadu@gmail.com

(นายศุภเลิศ เนตรสุวรรณ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

(นางสาวฉัตรภรณ์ สุริยะ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

จ้างเหมาดำเนินการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (LAB นอก)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับ	Code	รายการตรวจ	2568 (ใหม่)	ราคา/Test	ราคาXรายการ2567
1	A001-01	ANA (ANF)	1200	85.00	102,000.00
2	G005-01	LH	600	90.00	54,000.00
3	A002-01	Anti ds DNA by LA	300	80.00	24,000.00
4	G004-01	FSH	450	80.00	36,000.00
5	S176-01	Lupus anticoagulant	300	220.00	66,000.00
6	S006-01	Anti cardiolipin IgG	300	220.00	66,000.00
7	I018-01	Beta-2 glycoprotein IgG (b2 Gp1)	300	250.00	75,000.00
8	S005-01	Anti cardiolipin IgM	300	220.00	66,000.00
9	G003-01	Estradiol (E2)	300	100.00	30,000.00
10	A009-01	Thyroglobulin Ab	350	220.00	77,000.00
11	I019-01	Beta-2 glycoprotein IgM	300	230.00	69,000.00
12	S459-01	Vitamin D (25-OH)	500	420.00	210,000.00
13	S260-20	Free light chains (kappa & lambda)	300	1,500.00	450,000.00
14	EP003-01	Serum protein electrophoresis	300	180.00	54,000.00
15	A012-01	C4 Complement	200	110.00	22,000.00
16	I009-01	Anti HAV total	200	200.00	40,000.00
17	A011-01	C3 Complement (Beta 1C)	200	110.00	22,000.00
18	GM015-10	Chromosome Bone Marrow Leukemia	300	3,400.00	1,020,000.00
19	A008-01	Anti TPO (Microsomal Ab)	200	200.00	40,000.00
20	A013-03	Immunoglobulin IgG	250	300.00	75,000.00
21	S125-01	Protein S	200	350.00	70,000.00
22	S124-01	Protein C	200	230.00	46,000.00
23	S081-01	Anti thrombin III	200	250.00	50,000.00
24	G008-01	Testosterone	250	130.00	32,500.00
25	T045-20	BCR/ABL by RQ-PCR	180	3,650.00	657,000.00
26	G007-01	Prolactin	249	100.00	24,900.00
27	A029-01	ANCA (c-ANCA/p-ANCA)	120	360.00	43,200.00
28	S173-01	Adenosine deaminase (ADA) in pleural fluid	150	140.00	21,000.00
29	S040-01	Growth Hormone (GH)	350	230.00	80,500.00
30	A017-20	CH50 (Total hemolytic complement)	100	150.00	15,000.00
31	S263-20	TSH receptor Ab	200	400.00	80,000.00
32	A003-01	Anti Sm	100	110.00	11,000.00
33	S191-01	Immunofixation	117	1,000.00	117,000.00
34	S135-20	Specific IgE f1 (Egg white)	80	450.00	36,000.00
35	S317-20	Specific IgE d1 (D.pteronysinus)	5	450.00	2,250.00
36	S339-20	Specific IgE d2 (D.farinae)	5	450.00	2,250.00
37	S329-20	Specific IgE e1 (Cat epithelium and dander)	5	450.00	2,250.00
38	A018-03	Immunoglobulin IgE	58	350.00	20,300.00
39	S327-20	Specific IgE Ri206 (Cockroach, American)	5	450.00	2,250.00
40	S328-20	Specific IgE i6 (Cockroach, German)	5	450.00	2,250.00
41	S330-20	Specific IgE e5 (Dog dander)	5	450.00	2,250.00
42	S179-01	Aldosterone	130	400.00	52,000.00
43	S193-01	Renin	222	800.00	177,600.00

จ้างเหมาดำเนินการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (LAB นอก)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับ	Code	รายการตรวจ	2568 (ใหม่)	ราคา/Test	ราคาXรายการ2567
44	S335-20	Specific IgE g2 (Bermuga grass)	5	450.00	2,250.00
45	S334-20	Specific IgE g10 (Johnson grass)	5	450.00	2,250.00
46	S368-20	Specific IgE m2 (Cladosporium herbarum)	0	450.00	-
47	S411-20	Specific IgE f4 (Wheat)	53	450.00	23,850.00
48	S277-24	NMO IgG (Aquaporin 4)	42	800.00	33,600.00
49	S675-20	Specific IgE m6 (Alternaria)	5	700.00	3,500.00
50	S331-20	Specific IgE f24 (Shrimp)	20	450.00	9,000.00
51	A015-03	Immunoglobulin IgA	72	300.00	21,600.00
52	S530-09	Autoimmune encephalitis Ab	51	3,500.00	178,500.00
53	A031-01	Anti CCP (Cyclic citrullinated peptide)	53	230.00	12,190.00
54	S127-01	Vitamin B12	62	190.00	11,780.00
55	I010-01	Anti HAV IgM	507	250.00	126,750.00
56	E300-20	Aspergillus Galactomannan Ag	73	500.00	36,500.00
57	S136-20	Specific IgE f75 (Egg yolk)	52	450.00	23,400.00
58	S204-09	IGF-1	146	500.00	73,000.00
59	T013-01	Acute leukemia	100	2,100.00	210,000.00
60	S038-01	Thyroglobulin (Tg) level	150	300.00	45,000.00
61	A014-03	Immunoglobulin IgM	80	300.00	24,000.00
62	R005-03	Cholinesterase	80	200.00	16,000.00
63	S420-20	Specific IgE f2 (Cow milk)	60	450.00	27,000.00
64	GM014-33	Chromosome (Blood)	100	1,750.00	175,000.00
65	A005-09	Anti smooth muscle Ab (ASMA)	101	290.00	29,290.00
66	C033-01	Gamma-glutamyl transferase (GGT)	120	80.00	9,600.00
67	A004-01	Anti mitochondrial Ab (AMA)	80	180.00	14,400.00
68	E019-01	Melioidosis (B.pseudomallei Ab)	80	50.00	4,000.00
69	M026-01	JAK2 V617F mutation	80	550.00	44,000.00
70	S008-01	Anti SS-A (Anti Ro)	70	250.00	17,500.00
71	S410-20	Specific IgE f13 (Peanut)	10	450.00	4,500.00
72	A021-01	Anti Scl-70 (Scleroderma Ab)	39	250.00	9,750.00
73	S009-01	Anti SS-B (Anti La)	69	250.00	17,250.00
74	M044-20	Herpes virus 7 subtypes (HSV-1, HSV-2, VZV)	100	3,600.00	360,000.00
75	M019-01	CMV Viral load	65	1,400.00	91,000.00
76	S201-09	Urine metanephrine / Normetanephrine	80	1,200.00	96,000.00
77	S414-20	Specific IgE f14 (Soy bean)	20	450.00	9,000.00
78	M033-09	HLA-B27 DNA	25	600.00	15,000.00
79	S050-01	Beta-2 microglobulin	70	480.00	33,600.00
80	S413-01	Anti GBM (Glomerular basement membrane)	40	500.00	20,000.00
81	H023-20	Erythropoietin (EPO) level	40	250.00	10,000.00
82	S245-09	17-OH progesterone	40	1,500.00	60,000.00
83	S597-32	Autoimmune cerebellar Ab	40	3,000.00	120,000.00
84	S400-09	DHEA-sulphate	40	300.00	12,000.00
85	S249-09	Anti GAD	50	1,200.00	60,000.00
86	S041-01	Insulin	50	140.00	7,000.00

จ้างเหมาดำเนินการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (LAB นอก)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับ	Code	รายการตรวจ	2568 (ใหม่)	ราคา/Test	ราคาXรายการ2567
87	S111-01	Folate in serum	50	120.00	6,000.00
88	S381-09	Anti IA2	40	1,000.00	40,000.00
89	A033-20	Immunoglobulin subclass 4 (IgG4)	50	500.00	25,000.00
90	S118-09	C-peptide	50	350.00	17,500.00
91	S603-32	Anti MOG	30	2,000.00	60,000.00
92	S177-09	ACTH	40	350.00	14,000.00
93	S155-11	Lead in blood	40	120.00	4,800.00
94	A006-01	Anti nRNP	20	140.00	2,800.00
95	T015-01	Acute myeloid leukemia (AML)	30	2,100.00	63,000.00
96	T016-01	CD19	20	1,000.00	20,000.00
97	S600-03	Meningitis viral panel PCR	30	2,000.00	60,000.00
98	EP005-09	Urine protein electrophoresis	20	350.00	7,000.00
99	E021-01	VZV IgG	35	190.00	6,650.00
100	S192-24	Oligoclonal band	30	800.00	24,000.00
101	E065-03	Hepatitis E IgM	40	300.00	12,000.00
102	A036-01	Anti centromere	24	240.00	5,760.00
103	D009-01	CD3	20	220.00	4,400.00
104	C051-32	Acetyl choline receptor antibody	25	1,900.00	47,500.00
105	A023-09	Anti DNase B	12	360.00	4,320.00
106	S548-24	Myositis Profile 4 (Anti-Mi-2 α , Anti-Mi-2 β)	40	3,000.00	120,000.00
107	U011-05	VMA	20	300.00	6,000.00
108	E001-01	CMV IgG in serum	20	150.00	3,000.00
109	S406-24	von Willebrand factor Ag	20	400.00	8,000.00
110	C027-01	Lipase	20	200.00	4,000.00
111	S354-24	Anti interferon gamma autoantibody	20	800.00	16,000.00
112	E010-01	Rubella IgG (Single)	40	150.00	6,000.00
113	L009-24	von Willebrand factor Ristocetin Cofactor a	20	850.00	17,000.00
114	M004-01	HSV-1&2 PCR	10	1,300.00	13,000.00
115	E002-01	CMV IgM in Serum	15	220.00	3,300.00
116	I007-01	Anti HBe	20	220.00	4,400.00
117	E007-01	EBV (VCA) IgM	30	300.00	9,000.00
118	E014-01	Toxoplasma IgG	25	220.00	5,500.00
119	T020-01	B-cell Non-Hodgkin Lymphoma	20	1,800.00	36,000.00
120	E015-01	Toxoplasma IgM	25	200.00	5,000.00
121	E066-03	Hepatitis E IgG	30	300.00	9,000.00
122	S123-20	Cryoglobulin	15	100.00	1,500.00
123	M087-30	PML/RARA by RT-PCR	25	1,100.00	27,500.00
124	S083-20	Ceruloplasmin	40	360.00	14,400.00
125	S409-20	Specific IgE f3 (Fish cod)	16	450.00	7,200.00
126	S552-20	Specific IgE,f416 omeea5 elidi	5	900.00	4,500.00
127	T032-20	BCR/ABL by RT-PCR	10	1,200.00	12,000.00
128	C026-03	Ammonia in EDTA	10	350.00	3,500.00
129	G015-05	Dihydrotestosterone (DHT)	15	2,000.00	30,000.00

จ้างเหมาดำเนินการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (LAB นอก)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับ	Code	รายการตรวจ	2568 (ใหม่)	ราคา/Test	ราคาXรายการ2567
130	E012-01	Rubella IgM	40	200.00	8,000.00
131	S220-01	Anti liver kidney microsomal (Anti-LKM)	30	360.00	10,800.00
132	E036-01	Mycoplasma pneumoniae IgM	20	250.00	5,000.00
133	GM018-10	Chromosome Blood Leukemia	20	4,000.00	80,000.00
134	M015-16	CMV PCR	110	2,500.00	275,000.00
135	R003-09	Cyclosporine	30	1,000.00	30,000.00
136	R023-20	Cystatin C	10	350.00	3,500.00
137	S218-20	Neuron specific enolase (NSE)	10	500.00	5,000.00
138	T036-01	MRD, B-ALL panel	10	1,800.00	18,000.00
139	A028-01	ANCA (p-ANCA/MPO)	30	550.00	16,500.00
140	T024-01	T-cell non-hodgkin lymphoma	10	1,800.00	18,000.00
141	T030-01	Chronic lymphocytic leukemia (CLL)	10	3,200.00	32,000.00
142	T034-01	Myelodysplastic syndrome (MDS)	10	3,200.00	32,000.00
143	E013-01	Mycoplasma pneumoniae IgG	10	250.00	2,500.00
144	E023-01	Measle IgG	10	250.00	2,500.00
145	GM009-24	Plasma amino acid	10	2,500.00	25,000.00
146	I005-01	Anti HBc IgM	10	300.00	3,000.00
147	R006-01	Digoxin (Digitalis)	10	240.00	2,400.00
148	S265-01	ANCA (c-ANCA/PR3 Proteinase 3)	25	550.00	13,750.00
149	T019-01	Chronic myeloid leukemia (CML)	10	3,500.00	35,000.00
150	E006-01	EBV (VCA) IgG	10	300.00	3,000.00
151	E008-01	HSV-1&2 IgG	5	300.00	1,500.00
152	GM008-24	Urine for organic acids	5	2,500.00	12,500.00
153	T017-01	Paroxysmal nocturnal hemoglobinuria (PNH)	5	1,500.00	7,500.00
154	S253-09	ADAMTS 13	10	2,000.00	20,000.00
155	T090-20	CALR mutation	2	2,000.00	4,000.00
156	U047-09	Urine free cortisol	2	250.00	500.00
157	E025-01	Mump IgG	30	250.00	7,500.00
158	GM020-10	VCFS / DiGeorge / CATCH22	5	4,000.00	20,000.00
159	S152/3-20	Copper in urine 24 hr	2	220.00	440.00
160	S278-03	Vitamin B1 (Thiamine) by HPLC	2	150.00	300.00
161	E009-01	HSV-1&2 IgM	2	300.00	600.00
162	E022-01	VZV IgM	15	300.00	4,500.00
163	E024-01	Measle IgM	10	250.00	2,500.00
164	G006-01	Progesterone	10	250.00	2,500.00
165	M052-24	FIP1L1PDGFRA Fusion gene	5	3,500.00	17,500.00
166	S090-20	Homocysteine	10	450.00	4,500.00
167	S205-09	IGF-BP3	60	480.00	28,800.00
168	S214-09	Anti cardiolipin IgA	10	400.00	4,000.00
169	H033-09	Factor IX inhibitor	5	1,000.00	5,000.00
170	M059-20	Spinocerebellar ataxia type 1, 2, 3, 6, 7 (SCA)	5	5,500.00	27,500.00
171	M115-09	HLA-B51	5	1,500.00	7,500.00
172	A020-20	Immunoglobulin IgG subclass (1,2,3,4)	10	2,500.00	25,000.00

จ้างเหมาดำเนินการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (LAB นอก)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับ	Code	รายการตรวจ	2568 (ใหม่)	ราคา/Test	ราคาXรายการ2567
173	S057-25	Cysticercosis Ab	6	120.00	720.00
174	S089-20	Haptoglobin	5	200.00	1,000.00
175	S348-20	Keppra level (Levetiracetam Level)	5	2,300.00	11,500.00
176	E020-01	TORCH IgM 1 (Toxoplasma, Rubella, CMV, H	5	1,200.00	6,000.00
177	E026-01	Mump IgM	5	250.00	1,250.00
178	M028-20	PML/RARA fusion gene t(15;17) by FISH	10	1,100.00	11,000.00
179	M047-24	SCA type 1,2,3 Expansion	5	2,500.00	12,500.00
180	S021-25	Gnathostoma Ab	5	360.00	1,800.00
181	S210-25	Angiostrongylus Ab	5	450.00	2,250.00
182	S509-24	Specific IgE ex73 (Goose feathers, Chicken	5	450.00	2,250.00
183	S523-25	Fasciola Ab	5	450.00	2,250.00
184	S596-24	JAK2 exon12 mutation (ระบุ gene)	5	2,500.00	12,500.00
185	T041-20	Procalcitonin	10	600.00	6,000.00
186	E033-01	TORCH IgG 1 (Toxoplasma, Rubella, CMV, H	5	1,200.00	6,000.00
187	E049-25	Toxocara Ab	5	450.00	2,250.00
188	E064-20	Clostridium tetanus IgG	5	300.00	1,500.00
189	M022-20	JC virus PCR	5	1,600.00	8,000.00
190	M040-20	EBV viral load	1	1,600.00	1,600.00
191	M120-20	BK virus viral load	5	1,600.00	8,000.00
192	S242-19	JE IgM (EIA) in Serum	5	600.00	3,000.00
193	S580-25	Sparganosis Ab	5	600.00	3,000.00
194	I025-03	Salmonella typhi IgG & IgM	4	750.00	3,000.00
195	S083-20	Ceruloplasmin	5	360.00	1,800.00
196	S438-09	Factor X inhibitor	5	1,800.00	9,000.00
197	T018-01	CD56	5	350.00	1,750.00
198	L013-24	von Willebrand factor / CBA	5	900.00	4,500.00
199	S434-09	Factor II	5	1,000.00	5,000.00
200	S550-20	Chromogranin A	5	900.00	4,500.00
201	H026-09	Factor VIII inhibitor	45	880.00	39,600.00
202	S417-20	Tryptase	20	1,000.00	20,000.00
203	SE008-01	Anti streptol...(ASO)(Screening	5	130.00	650.00
204	M093-24	Bacteria molecular Identification	31	2,000.00	62,000.00
205	SE001-20	VDRL titer in CSF	20	50.00	1,000.00
206	T029-01	CD3/CD56	10	900.00	9,000.00
207	S152-11	Copper	5	220.00	1,100.00
208	H010-38	G-6-PD level	5	230.00	1,150.00
209	TS008-01	PCR for a-thal 2(3.7kb,4.2kb)	5	1,000.00	5,000.00
210	S131-01	Ketone	4	150.00	600.00
211	B074-20	Fungus PCR (18sRNA)	10	600.00	6,000.00
212	S401-09	Factor VII	10	1,000.00	10,000.00
213	S673-24	Heparin induced plt aggr (HIPA)	5	1,300.00	6,500.00
214	H029-09	Factor V	10	1,000.00	10,000.00
215	S098-20	Anti-PLA2 receptor IgG	60	1,200.00	72,000.00

จ้างเหมาดำเนินการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (LAB นอก)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับ	Code	รายการตรวจ	2568 (ใหม่)	ราคา/Test	ราคาXรายการ2567
216	S139-09	Paraneoplastic Ab	30	2,500.00	75,000.00
217	S437-09	Factor V inhibitor	10	1,500.00	15,000.00
218	S435-09	Factor X	10	1,000.00	10,000.00
219	S432-09	Factor XI	10	1,000.00	10,000.00
220	H031-09	Factor XII	20	1,000.00	20,000.00
221	S356-09	Heparin anti Xa (Enoxaparin)	10	400.00	4,000.00
222	M006-01	HCV genotype	5	2,800.00	14,000.00
223	S252-20	Alpha-1-antitrypsin	5	400.00	2,000.00
224	S460-03	Vitamin A (Retinol)	5	1,000.00	5,000.00
225	M050-24	Duchenne/becker-MLPA	5	6,360.00	31,800.00
226	GM100-20	PWS/Angleman by Methylation	6	7,000.00	42,000.00
227	M018/1-01	Hepatitis C Virus RNA Quantitative	250	1,000.00	250,000.00
228	D002-01	CD8	20	500.00	10,000.00
229		BCR/ABL by RQ-PCR	6	7,500.00	45,000.00
230		BCR/ABL by p190 by quantitative PCR	6	7,000.00	42,000.00
231		BCR/ABL by Sequence mutation (p190)	4	13,000.00	52,000.00
232		BCR/ABL by Sequence mutation (p210)	3	13,000.00	39,000.00
232		BCR/ABL by Sequence mutation (p230)	3	13,000.00	39,000.00
233	S489-24	Everolimus	5	1,100.00	5,500.00
234		รายการอื่นๆ			50,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					9,000,000.00

หมายเหตุ

1. ราคาที่ผู้รับจ้างเสนอไม่ควรเสนอราคาเกินจากที่กรมบัญชีกลางกำหนด
2. จำนวนรายการสามารถปรับเกลี้ยได้โดยไม่ให้เกินวงเงินงบประมาณที่กำหนด (แก้ล้านบาทถ้วน)
๓. รายการที่นอกเหนือจากรายการในบัญชีนี้ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบรายการที่โรงพยาบาลฯ ส่งตรวจทุกรายการ โดยราคาต่อหน่วยต้องไม่เกินราคาที่กรมบัญชีกลางกำหนด



(นายวิฑิต วงศ์อินอยู่)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ



(นายสุกเลศ เนตรสุวรรณ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ



(นางสาวฉัตรภาภรณ์ สุริยะ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ