

สัญญาจ้างบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์

สัญญาเลขที่ นฐ ๐๐๓๓/๑๒๒ /๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดนครปฐม ถนนศูนย์ราชการ ตำบลถนนขาด อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม เมื่อวันที่ ๓๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ระหว่างจังหวัดนครปฐม โดย นายสุรชัย โชคครรชิตไชย ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท กรุงเทพ พยาธิ-แลป จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ ๐๑๐๕๕๒๘๐๐๙๗๐๖ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๑๖๗ ซอยระนอง ๑ ถนนพระราม ๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โดยนางสาวจากรุมาศ จารุงค์ ผู้รับมอบอำนาจจาก นายวิฑูรย์ ไวยนันท์ ตำแหน่งกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ ๑๐๐๒๑๒๒๐๐๐๒๑๓๓ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ และตามหนังสือมอบอำนาจ เลขที่ QCRM ๑๑๓/๒๐๒๓ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไป ในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่โรงพยาบาลนครปฐม ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขมีวัตถุประสงค์จะให้เอกชนที่มีห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ถูกต้องตามกฎหมายดำเนินการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ที่โรงพยาบาลนครปฐม ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์เองได้หรือเป็นกรณี que เห็นว่าให้เอกชนดำเนินการจะเหมาะสมยิ่งกว่า โดยโรงพยาบาลนครปฐม จะเก็บตัวอย่างจากผู้ป่วยที่มาได้รับการรักษาในโรงพยาบาลนครปฐม แล้วให้เอกชนที่เป็นนิติบุคคลซึ่งมีห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ถูกต้องตามกฎหมายมีหน้าที่มารับตัวอย่างจากโรงพยาบาลนครปฐม เพื่อนำไปตรวจวิเคราะห์ตามรายการที่โรงพยาบาลนครปฐม กำหนดยังห้องปฏิบัติการของเอกชน และเมื่อเอกชนดำเนินการตรวจวิเคราะห์แล้ว จะต้องนำส่งผลการตรวจวิเคราะห์ที่สมบูรณ์มามอบให้โรงพยาบาลนครปฐม เพื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์มาประกอบการวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยในโรงพยาบาลนครปฐมต่อไป คู่สัญญาจึงได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้าง และผู้รับจ้างตกลงจ้างให้บริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๔๕ รายการ ให้แก่โรงพยาบาลนครปฐม ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๑๗๑,๓๕๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ โดยผู้รับจ้างจะตรวจวิเคราะห์ตามรายการและวิธีทดสอบในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจ้างบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ของโรงพยาบาลนครปฐม แนบท้ายสัญญานี้

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติ มีความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ในการปฏิบัติหน้าที่เป็นอย่างดี และเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา และเครื่องมือเครื่องใช้ วัสดุ เคมีภัณฑ์ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดมีคุณภาพดีเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานตามสัญญานี้



ผู้ว่าจ้าง.....ผู้รับจ้าง.....
พยาน.....พยาน.....

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | |
|---|----------------|
| ๒.๑ (ผนวก ๑) ค่าบริการตรวจวิเคราะห์แต่ละรายการ | จำนวน ๕ แผ่น |
| ๒.๒ (ผนวก ๒) ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ | จำนวน ๗ แผ่น |
| ๒.๓ (ผนวก ๓) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ | จำนวน ๘ แผ่น |
| ๒.๔ (ผนวก ๔) แคตตาล็อก | จำนวน ๔๐๖ แผ่น |
| ๒.๕ (ผนวก ๕) สำเนาหน้าบัญชีเงินฝากธนาคาร | จำนวน ๑ แผ่น |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้จ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้เป็นที่สุด

ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๐๒๑๒๗๒๓๑๐๐๐๑๐๑ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๒๐๘,๕๖๘.๐๐ บาท (สองแสนแปดพันห้าร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาประมาณการจ้างเหมา ให้ตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตามข้อ ๑ มามอบไว้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

ในกรณีที่หลักประกันตามสัญญานี้ลดลงด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างต้องจัดหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติม เพื่อให้หลักประกันครบถ้วนตามวรรคหนึ่งภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

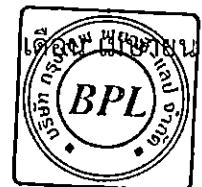
ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นรายเดือน ตามปริมาณรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ที่สมบูรณ์ที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบให้แก่โรงพยาบาลนครปฐม ในแต่ละเดือน โดยคิดคำนวณจากค่าบริการตรวจวิเคราะห์แต่ละรายการตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา (ผนวก ๒) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

การจ่ายเงิน ตามเงื่อนไขสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างชื่อธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาราชวัตร ชื่อบัญชี บริษัท กรุงเทพ พยาธิ-แลป จำกัด เลขที่บัญชี ๔๗๓-๐-๑๒๑๒๓-๖ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ

ข้อ ๕ กำหนดเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดสัญญาและการบอกเลิกสัญญา

๕.๑ ผู้รับจ้างจะต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างตามสัญญานี้ภายในวันที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ จนถึงวันที่ ๓๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



ผู้ว่าจ้าง.....ผู้รับจ้าง.....
พยาน.....พยาน.....

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องรายงานการตรวจตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ที่สมบูรณ์ไม่เกิน ๗ (เจ็ด) วัน หรือเกินกว่านี้แล้วแต่ระชนิตของการทดสอบตามที่ระบุในภาคผนวก ๑ นับแต่วันที่ผู้รับจ้างมารับส่งส่งตรวจนั้น ๆ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานที่รับจ้างภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้พิจารณาเห็นว่าผู้รับจ้างปฏิบัติงานไม่มีประสิทธิภาพสมดังวัตถุประสงค์ที่จ้างหรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นบุคคลล้มละลายหรือศาลมีคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์สินหรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานได้ การที่ผู้ว่าจ้างมิใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๖ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานเองและไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่งโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้ นอกจากในกรณีที่สัญญานี้จะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ความยินยอมดังกล่าวไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างรับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

ข้อ ๗ หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๗.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดบุคลากรให้มารับสิ่งที่ส่งตรวจและส่งรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ที่สมบูรณ์ ณ โรงพยาบาลนครปฐม พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขนส่งส่งตรวจและอุปกรณ์บรรจุส่งผลตรวจวิเคราะห์ขณะขนย้ายที่ได้มาตรฐาน มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ นอกจากค่าจ้างที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๔

๗.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดบุคลากรให้มารับสิ่งที่ส่งตรวจตามวันและเวลาที่โรงพยาบาลนครปฐม กำหนด

๗.๓ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจวิเคราะห์ตามวิธีการทดสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดเฉพาะ รวมทั้งข้อกำหนดอื่นในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจ้างบริการตรวจตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ของโรงพยาบาลนครปฐม ตามเอกสารแนบท้ายสัญญา (ผนวก ๑) อย่างเคร่งครัด

๗.๔ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายอันเกิดจากความผิดพลาดในการตรวจวิเคราะห์ ไม่ว่าจะเกิดจากการกระทำของผู้รับจ้าง บุคลากรหรือลูกจ้างของผู้รับจ้าง แม้จะเกิดเพราะเหตุสุดวิสัย จงใจหรือประมาทเลินเล่อ

ในกรณีที่ผู้ป่วยหรือบุคคลอื่นกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องต่อผู้ว่าจ้างเพื่อเรียกเอาค่าสินไหมทดแทน ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ อันเกิดจากการกระทำของผู้รับจ้างลูกจ้างหรือบุคลากรของผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้ชดเชยค่าสินไหมทดแทน ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายอื่นใดให้แก่ผู้ป่วยหรือบุคคลอื่นด้วยเหตุดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องชำระเงินจำนวนดังกล่าวรวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียม และค่าทนายความแทนผู้ว่าจ้างจนเต็มจำนวนพร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ... ต่อปี นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างได้ชำระเงินดังกล่าวให้แก่ผู้ป่วยหรือบุคคลอื่นนั้น



ผู้ว่าจ้าง.....ผู้รับจ้าง.....
พยาน.....พยาน.....

ข้อ ๘ ค่าปรับและการบอกเลิกสัญญา

๘.๑ หากผู้รับจ้างไม่เข้าทำงานตามวันเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ข้อ ๕.๑ หรือผู้รับจ้างไม่จัดให้มีผู้มารับสิ่งตรวจตามวันเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ข้อ ๗.๒ และผู้ว่าจ้างยังไม่ได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ ๔๑๗.๑๔ บาท (สี่ร้อยสิบเจ็ดบาทสิบสี่สตางค์) (คำนวณจากอัตราร้อยละ ๐.๐๑ (ศูนย์จุดศูนย์หนึ่ง) จากราคาประมาณการของรายการทั้งหมดของทั้งสัญญา)

๘.๒ หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งรายงานผลการตรวจตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ที่สมบูรณ์ตามวันเวลาที่ตกลงกันไว้ในสัญญาข้อ ๕.๒ และผู้ว่าจ้างยังไม่ได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าบริการตรวจวิเคราะห์แต่ละรายการที่ส่งตรวจและล่าช้าต่อวัน

หากมีค่าปรับที่เกิดขึ้นไม่ว่ากรณีใด และภายหลังผู้ว่าจ้างได้บอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกค่าปรับจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้ด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังไม่ได้บอกเลิกสัญญา หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามสัญญา ข้อ ๙ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๙ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

๙.๑ ในกรณีมีความจำเป็นทางราชการหรือหมดความจำเป็นต้องจ้างผู้รับจ้างต่อไป ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ โดยบอกกล่าวล่วงหน้าเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทราบไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ อันเกิดจากการดำเนินการดังกล่าวไม่ได้ทั้งสิ้น

๙.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ทันที และผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ซึ่งเป็นจำนวนเงินเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาอีกส่วนหนึ่งด้วย และค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้น ต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ทั้งนี้ไม่ว่าจะเป็นการที่ผู้ว่าจ้างทำเองหรือจ้างบุคคลอื่นให้ทำต่อก็ตาม

ข้อ ๑๐ การกำหนดค่าปรับหรือค่าเสียหาย

ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ ซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก็ได้

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ แล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนแก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๑ การตรวจปฏิบัติงาน

กรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ซึ่งผู้ว่าจ้างมอบหมายมีอำนาจเข้าไปตรวจการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ณ ห้องปฏิบัติการของผู้รับจ้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร



ผู้ว่าจ้าง.....ผู้รับจ้าง.....
พยาน.....พยาน.....

ข้อ ๑๒ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญา

การเปลี่ยนแปลงแก้ไขเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใดของสัญญาให้ทำเป็นหนังสือตามรูปแบบ และพิธีการเช่นเดียวกับการทำสัญญานี้

ในกรณีมีเหตุสมควร ผู้รับจ้างยินยอมที่จะตกลงกับผู้ว่าจ้างเพื่อเปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติม หรือยกเลิกเงื่อนไขของสัญญาข้อหนึ่งข้อใดหรือทั้งหมดให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง มติคณะรัฐมนตรี ที่จะออกใช้บังคับภายหน้าโดยจะไม่เรียกร้องเอาค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จาก ผู้ว่าจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจ ข้อความในสัญญานี้โดยตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และยึดถือสัญญาไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรชัย โชคครรชิตไชย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวจารุมาศ จารุวงศ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจุฑาภรณ์ สามสีทอง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวอัญชิสา พานแก้ว)

เลขที่โครงการ ๖๕๑๒๗๔๙๑๒๑๕

เลขคุมสัญญา ๖๖๐๓๑๘๐๑๒๓๗๕

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง
ทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์

เลขที่ นฐ ๐๐๓๓/.....๑๒๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖.....

จังหวัดนครปฐมได้ทำสัญญาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ
จำนวน ๑๔๕ รายการ จากบริษัท พยาธิ-แลป จำกัด ดังรายละเอียดแนบท้ายสัญญานี้ ประกอบด้วยเอกสารอัน
เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ดังนี้

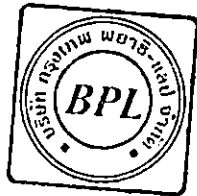
๑. (ผนวก ๑) ค่าบริการตรวจวิเคราะห์แต่ละรายการ จำนวน ๕ แผ่น
๒. (ผนวก ๒) ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ จำนวน ๗ แผ่น
๓. (ผนวก ๓) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๘ แผ่น
๔. (ผนวก ๔) แคตตาล็อก จำนวน ๔๐๗ แผ่น
๕. (ผนวก ๕) สำเนาหน้าบัญชีเงินฝากธนาคาร จำนวน ๑ แผ่น

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรชัย โชคครรชิตไชย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวจารุมาศ จารวงศ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

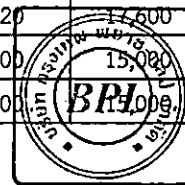
(นางสาวจุฑาภรณ์ สามสีทอง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวอัญชิสรา พานแก้ว)

ค่าบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 145 รายการ

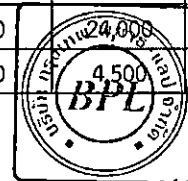
| ลำดับ | รายการตรวจ | จำนวน ประมาณการ ต่อปี | ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท) | รวมกลาง รวมต่อปี (บาท) | ราคาเสนอสุทธิ ต่อหน่วย (บาท) | ราคาเสนอสุทธิ รวมเป็นเงิน (บาท) |
|-------|---|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 17-Hydroxy Progesterone | 10 | 1,600 | 16,000 | 1,600 | 16,000 |
| 2 | Acetylcholine receptor antibody | 10 | 1,500 | 15,000 | 1,200 | 12,000 |
| 3 | Acid Elution Test (HbF stain) | 40 | 150 | 6,000 | 150 | 6,000 |
| 4 | ADA (specify) | 400 | 200 | 80,000 | 160 | 64,000 |
| 5 | ADAM TS-13 | 10 | 3,500 | 35,000 | 2,000 | 20,000 |
| 6 | Adrenocorticotrophic Hormone (ACTH) | 20 | 1,000 | 20,000 | 350 | 7,000 |
| 7 | Alcohol(Ethanol),Blood (ส่ง รพ.รามฯ) | 500 | 240 | 120,000 | 240 | 120,000 |
| 8 | Aldosterone | 50 | 500 | 25,000 | 500 | 25,000 |
| 9 | Alpha thal-1 (SEA + Thai Type), PCR | 10 | 500 | 5,000 | 500 | 5,000 |
| 10 | AMA screening (M2) | 10 | 240 | 2,400 | 240 | 2,400 |
| 11 | ANCA, screening | 50 | 500 | 25,000 | 360 | 18,000 |
| 12 | Anti GAD/IA2 | 20 | 900 | 18,000 | 500 | 10,000 |
| 13 | Anti Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein (Anti MOG) | 10 | 2,000 | 20,000 | 1,500 | 15,000 |
| 14 | Anti PLA2 receptor IgG (Anti-Phospholipase A2 receptor IgG) | 20 | 1,000 | 20,000 | 1,000 | 20,000 |
| 15 | Anti-Beta 2 glycoprotein 1, IgG (Qualitative) | 80 | 280 | 22,400 | 250 | 20,000 |
| 16 | Anti-Beta 2 glycoprotein 1, IgM (Qualitative) | 80 | 320 | 25,600 | 230 | 18,400 |
| 17 | Anti-Beta-2-glycoprotein 1 | 100 | 300 | 30,000 | 280 | 28,000 |
| 18 | Anti-Cardiolipin (IgA,IgG,IgM)(serum) | 350 | 260 | 91,000 | 230 | 80,500 |
| 19 | Anti-Cardiolipin IgG | 50 | 240 | 12,000 | 240 | 12,000 |
| 20 | Anti-Cardiolipin IgM | 50 | 250 | 12,500 | 250 | 12,500 |
| 21 | Anti-Centromere | 30 | 300 | 9,000 | 300 | 9,000 |
| 22 | Anti-DNase B | 20 | 350 | 7,000 | 300 | 6,000 |
| 23 | Anti-GAD/IA2 | 50 | 800 | 40,000 | 500 | 25,000 |
| 24 | Anti-Glomerular Basement Membrane (AGBM) | 20 | 750 | 15,000 | 750 | 15,000 |
| 25 | Anti-GM1 gangliosides,IgG/IgM (ส่งสถาบันประสาท) | 10 | 2,000 | 20,000 | 1,600 | 16,000 |
| 26 | Anti-nRNP | 10 | 300 | 3,000 | 300 | 3,000 |
| 27 | Anti-Scl-70 | 30 | 350 | 10,500 | 270 | 8,100 |
| 28 | Anti-Sm | 80 | 220 | 17,600 | 220 | 17,600 |
| 29 | Anti-SSA (Ro) | 50 | 300 | 15,000 | 300 | 15,000 |
| 30 | Anti-SSB (La) | 50 | 300 | 15,000 | 300 | 15,000 |



สมชาย งามวงศ์

ค่าบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 145 รายการ

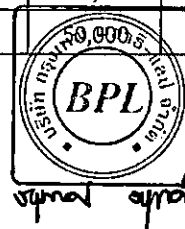
| ลำดับ | รายการตรวจ | จำนวน ประมาณการ ต่อปี | ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท) | ราคากลาง รวมต่อปี (บาท) | ราคาเสนอสุทธิ ต่อหน่วย (บาท) | ราคาเสนอสุทธิ รวมเป็นเงิน (บาท) |
|-------|---|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 31 | Anti-thrombin III | 250 | 350 | 87,500 | 250 | 62,500 |
| 32 | Anti-Thyroglobulin | 150 | 200 | 30,000 | 200 | 30,000 |
| 33 | Anti-Thyroid Peroxidase (TPO) | 100 | 150 | 15,000 | 150 | 15,000 |
| 34 | ASMA, Screening | 20 | 300 | 6,000 | 300 | 6,000 |
| 35 | Autoimmune cerebellar degeneration, cranial nerves, spinal cord, peripheral nerve dysfunction (ส่งสถาบันประสาท) | 10 | 3,200 | 32,000 | 2,750 | 27,500 |
| 36 | Autoimmune encephalopathy, basal ganglion and diencephalic dysfunction (ส่งสถาบันประสาท) | 30 | 4,800 | 144,000 | 3,600 | 108,000 |
| 37 | B1c (C3 Complement) | 120 | 160 | 19,200 | 160 | 19,200 |
| 38 | Bacteria molecular identification | 10 | 3,500 | 35,000 | 2,000 | 20,000 |
| 39 | Benzodiazepine, Blood (Diazepam) | 10 | 750 | 7,500 | 700 | 7,000 |
| 40 | Beta 2-Microglobulin | 10 | 600 | 6,000 | 450 | 4,500 |
| 41 | C4 Complement | 50 | 160 | 8,000 | 160 | 8,000 |
| 42 | Ceruloplasmin | 10 | 315 | 3,150 | 315 | 3,150 |
| 43 | Chikungunya Virus Ab., IgG/IgM | 20 | 1,000 | 20,000 | 350 | 7,000 |
| 44 | Cholinesterase (serum) | 10 | 120 | 1,200 | 120 | 1,200 |
| 45 | CMV Viral load | 10 | 2,500 | 25,000 | 2,500 | 25,000 |
| 46 | CMV-DNA PCR (Qualitative) | 110 | 1,100 | 121,000 | 1,070 | 117,700 |
| 47 | Colony count (Membrane filter method) | 50 | 450 | 22,500 | 450 | 22,500 |
| 48 | Colony count (Spread plate method) | 70 | 500 | 35,000 | 300 | 21,000 |
| 49 | C-peptide | 40 | 1,200 | 48,000 | 350 | 14,000 |
| 50 | D-Dimer | 350 | 260 | 91,000 | 225 | 78,750 |
| 51 | Dehydroepiandrosterone sulfate (DHEA-S) | 10 | 1,200 | 12,000 | 500 | 5,000 |
| 52 | Depakine (Valproic acid) | 110 | 300 | 33,000 | 300 | 33,000 |
| 53 | Digoxin | 10 | 315 | 3,150 | 240 | 2,400 |
| 54 | Dilantin (Phenytoin) | 40 | 300 | 12,000 | 300 | 12,000 |
| 55 | E.histolytica Ab., IgG | 10 | 350 | 3,500 | 350 | 3,500 |
| 56 | EBV-CA Ab., IgG | 10 | 250 | 2,500 | 250 | 2,500 |
| 57 | EBV-CA Ab., IgM | 20 | 300 | 6,000 | 300 | 6,000 |
| 58 | Endotoxin (Water) | 30 | 800 | 24,000 | 800 | 24,000 |
| 59 | Erythropoietin (EPO) | 10 | 450 | 4,500 | 250 | 2,500 |



ยอดรวม

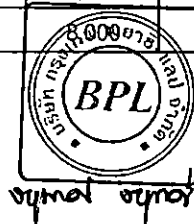
ค่าบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 145 รายการ

| ลำดับ | รายการตรวจ | จำนวน ประมาณการ ต่อปี | ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท) | ราคากลาง รวมต่อปี (บาท) | ราคาเสนอสุทธิ ต่อหน่วย (บาท) | ราคาเสนอสุทธิ รวมเป็นเงิน (บาท) |
|-------|---|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 60 | Estradiol | 80 | 200 | 16,000 | 170 | 13,600 |
| 61 | Factor VIII | 10 | 1,400 | 14,000 | 880 | 8,800 |
| 62 | Factor VIII inhibitor assay | 10 | 1,700 | 17,000 | 880 | 8,800 |
| 63 | Fibrinogen | 30 | 350 | 10,500 | 200 | 6,000 |
| 64 | Folate (serum) | 30 | 450 | 13,500 | 240 | 7,200 |
| 65 | Free light chain Kappa / Lambda Ratio (serum) | 50 | 1,900 | 95,000 | 1,350 | 67,500 |
| 66 | FSH | 150 | 200 | 30,000 | 135 | 20,250 |
| 67 | Galactomannan Antigen | 100 | 500 | 50,000 | 450 | 45,000 |
| 68 | Gamma GT | 50 | 100 | 5,000 | 80 | 4,000 |
| 69 | Growth Hormone (GH) | 20 | 400 | 8,000 | 350 | 7,000 |
| 70 | HCV Genotyping | 50 | 2,000 | 100,000 | 2,000 | 100,000 |
| 71 | HCV-RNA Viral Load (Quantitative) | 180 | 2,000 | 360,000 | 1,700 | 306,000 |
| 72 | Heparin anti & Xa | 10 | 400 | 4,000 | 400 | 4,000 |
| 73 | Hepatitis E Virus Antibody IgG/IgM | 20 | 300 | 6,000 | 300 | 6,000 |
| 74 | HLA B27 | 10 | 600 | 6,000 | 550 | 5,500 |
| 75 | Homocysteine | 200 | 600 | 120,000 | 400 | 80,000 |
| 76 | HS-CRP | 10 | 250 | 2,500 | 200 | 2,000 |
| 77 | HSV Ab. (Type I&II), IgG, titer (CSF) | 20 | 550 | 11,000 | 550 | 11,000 |
| 78 | HSV Ab. (Type I&II), IgM, titer (CSF) | 20 | 260 | 5,200 | 260 | 5,200 |
| 79 | HSV Ab.(Type I&II), IgM ,Qualitative (Serum) | 20 | 260 | 5,200 | 260 | 5,200 |
| 80 | HSV Ab.(Type I&II),IgG, Qualitative (Serum) | 20 | 220 | 4,400 | 220 | 4,400 |
| 81 | HSV PCR (ส่ง รพ.รามมา) | 120 | 1,400 | 168,000 | 1,400 | 168,000 |
| 82 | IgA level | 10 | 350 | 3,500 | 350 | 3,500 |
| 83 | IGF1 | 20 | 720 | 14,400 | 550 | 11,000 |
| 84 | IgG level | 30 | 280 | 8,400 | 280 | 8,400 |
| 85 | IgG Subclass 4 (IgG4) | 10 | 750 | 7,500 | 500 | 5,000 |
| 86 | IgM level | 20 | 350 | 7,000 | 350 | 7,000 |
| 87 | Immunofixation (serum) | 100 | 1,450 | 145,000 | 1,250 | 125,000 |
| 88 | Insulin | 20 | 200 | 4,000 | 200 | 4,000 |
| 89 | Interleukin-6 (IL-6) | 10 | 1,000 | 10,000 | 800 | 8,000 |
| 90 | JAK2 Mutation | 100 | 1,600 | 160,000 | 1,320 | 132,000 |
| 91 | Keppra level (Levetiracetam) | 20 | 2,500 | 50,000 | 2,300 | 46,000 |



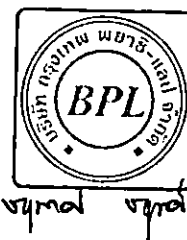
ค่าบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 145 รายการ

| ลำดับ | รายการตรวจ | จำนวน ประมาณการ ต่อปี | ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท) | ราคากลาง รวมต่อปี (บาท) | ราคาเสนอสุทธิ ต่อหน่วย (บาท) | ราคาเสนอสุทธิ รวมเป็นเงิน (บาท) |
|-------|---|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 92 | Lead (Pb),Blood | 100 | 120 | 12,000 | 120 | 12,000 |
| 93 | LH | 150 | 160 | 24,000 | 160 | 24,000 |
| 94 | Lipase (serum) | 120 | 100 | 12,000 | 100 | 12,000 |
| 95 | Lupus Anticoagulant | 300 | 350 | 105,000 | 300 | 90,000 |
| 96 | M. pneumoniae Ab., IgG | 20 | 210 | 4,200 | 210 | 4,200 |
| 97 | M. pneumoniae Ab., IgM | 20 | 230 | 4,600 | 230 | 4,600 |
| 98 | Measles Ab., IgG, Qualitative (Serum) | 20 | 210 | 4,200 | 210 | 4,200 |
| 99 | Measles Ab.,IgM, Qualitative (Serum) | 20 | 230 | 4,600 | 230 | 4,600 |
| 100 | Melioides, IgG | 80 | 120 | 9,600 | 120 | 9,600 |
| 101 | Meta&Normetanephine (Urine 24 hr.) | 50 | 1,500 | 75,000 | 1,000 | 50,000 |
| 102 | Methotrexate (MTX) | 10 | 500 | 5,000 | 500 | 5,000 |
| 103 | Methyl hippuric acid (as Xylene metabolite) | 10 | 300 | 3,000 | 300 | 3,000 |
| 104 | Methyl Isobutyl Ketone (MIBK) | 30 | 300 | 9,000 | 200 | 6,000 |
| 105 | Morphine,(Heroin,Opiate)(screening only) | 30 | 100 | 3,000 | 100 | 3,000 |
| 106 | Mumps Ab., IgG, Qualitative (Serum) | 10 | 240 | 2,400 | 240 | 2,400 |
| 107 | Neuromyelitis Optica (NMO) | 20 | 1,600 | 32,000 | 900 | 18,000 |
| 108 | Neuron Specific Enolase (NSE) | 10 | 500 | 5,000 | 500 | 5,000 |
| 109 | Oligoclonal band | 20 | 800 | 16,000 | 750 | 15,000 |
| 110 | Osmolality (random urine) | 40 | 100 | 4,000 | 100 | 4,000 |
| 111 | Osmolality (Serum) | 30 | 100 | 3,000 | 100 | 3,000 |
| 112 | Paraneoplastic screening | 10 | 3,500 | 35,000 | 3,200 | 32,000 |
| 113 | Plasma Renin Activity (PRA) | 50 | 800 | 40,000 | 600 | 30,000 |
| 114 | Pneumocystis jiroveci (carinii) (PCP), by IFA | 20 | 300 | 6,000 | 300 | 6,000 |
| 115 | ProBNP | 50 | 1,300 | 65,000 | 1,050 | 52,500 |
| 116 | Procalcitonin (PCT) | 200 | 600 | 120,000 | 400 | 80,000 |
| 117 | Prolactin | 100 | 200 | 20,000 | 180 | 18,000 |
| 118 | Protein C | 150 | 500 | 75,000 | 360 | 54,000 |
| 119 | Protein electrophoresis | 100 | 140 | 14,000 | 140 | 14,000 |
| 120 | Protein S activity | 150 | 500 | 75,000 | 500 | 75,000 |
| 121 | PSA,Total | 10 | 280 | 2,800 | 280 | 2,800 |
| 122 | PTT (Mixing) | 20 | 300 | 6,000 | 200 | 4,000 |
| 123 | Rubella Ab., IgG | 50 | 160 | 8,000 | 160 | 8,000 |



ค่าบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 145 รายการ

| ลำดับ | รายการตรวจ | จำนวน ประมาณการ ต่อปี | ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท) | ราคากลาง รวมต่อปี (บาท) | ราคาเสนอสุทธิ ต่อหน่วย (บาท) | ราคาเสนอสุทธิ รวมเป็นเงิน (บาท) |
|---|---|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 124 | Rubella Ab., IgM, Qualitative (Serum) | 50 | 200 | 10,000 | 200 | 10,000 |
| 125 | Screening for Basic drugs and Drug Abuse (Blood/Urine) | 100 | 3,000 | 300,000 | 3,000 | 300,000 |
| 126 | Screening for Drugs and Pesticide (Gastric) | 10 | 1,800 | 18,000 | 1,800 | 18,000 |
| 127 | Scrub&Murine Typhus Ab., IgG&IgM | 80 | 300 | 24,000 | 300 | 24,000 |
| 128 | Specific IgE to Casein, milk (f78) | 10 | 1,200 | 12,000 | 1,100 | 11,000 |
| 129 | Specific IgE to Cow's milk (f2)/Egg white (f1)/Egg yolk (f75)/Shrimp (f24)/Soya bean (f14)/Wheat (f4) | 80 | 600 | 48,000 | 450 | 36,000 |
| 130 | Specific IgE to Omega-5 Gliadin, wheat (f416) | 10 | 750 | 7,500 | 750 | 7,500 |
| 131 | T. gondii Ab., IgG/IgM, Qualitative (Serum) | 50 | 230 | 11,500 | 230 | 11,500 |
| 132 | Testosterone | 30 | 200 | 6,000 | 190 | 5,700 |
| 133 | Thyroglobulin level | 80 | 350 | 28,000 | 300 | 24,000 |
| 134 | TORCH I IgG/IgM (serum) | 180 | 1,550 | 279,000 | 1,550 | 279,000 |
| 135 | Total IgE | 20 | 500 | 10,000 | 350 | 7,000 |
| 136 | TPHA (Qualitative) (CSF) | 50 | 100 | 5,000 | 100 | 5,000 |
| 137 | TSH Receptor Antibody | 150 | 1,000 | 150,000 | 400 | 60,000 |
| 138 | Vancomycin | 10 | 500 | 5,000 | 300 | 3,000 |
| 139 | VDRL (CSF) | 150 | 80 | 12,000 | 50 | 7,500 |
| 140 | Vitamin B12 | 100 | 220 | 22,000 | 220 | 22,000 |
| 141 | Vitamin D, Total | 150 | 650 | 97,500 | 470 | 70,500 |
| 142 | VMA with U.Cr. and TV. | 50 | 200 | 10,000 | 200 | 10,000 |
| 143 | Von Willebrand Factor | 10 | 750 | 7,500 | 400 | 4,000 |
| 144 | VZV Ab., (Herpes zoster) , IgG/IgM, Qualitative (Serum) | 50 | 230 | 11,500 | 230 | 11,500 |
| 145 | VZV-DNA, PCR (Qualitative) | 15 | 1,500 | 22,500 | 1,500 | 22,500 |
| เสนอราคารวมเป็นเงินสุทธิทั้งสิ้น - สี่ล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน - | | | | | | 4,171,350 |



ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม ปฏิบัติราชการแทน)

๑. ข้าพเจ้า บริษัท กรุงเทพ พยาธิ-แลป จำกัด เลขที่ ๑๖๗ ตรอก/ซอย ระนอง ๑ ถนน พระราม ๖ แขวง พญาไท เขต พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๕๒๓๑๕๐๐๕ โดย นายวิสุทธิ์ สุวินัยชุกิจ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๓/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน

ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๔๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๑๗๑,๓๕๐.๐๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนถึงภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับแต่วันเสนอราคาและ จังหวัด อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่โดยดุษฎีไปตามเหตุผลอันสมควรที่ จังหวัด ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ

ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ จังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ จังหวัด ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกรองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ จังหวัด และ จังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ จังหวัด อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง

ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ -

เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารดังกล่าว

ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า จังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกถฉ้อฉล

หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ..... กรรมการ

๓. ลงชื่อ..... กรรมการ



วิมล งาม

ๆ ที่ได้ยินเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายวิสุทธิ์ สุวินัยชูกิจ)
ผู้จัดการแผนกธุรกิจสัมพันธ์
ธ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6602160002249
รหัสอ้างอิง OTP Tbkk
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๒๘๐๐๕๗๐๖

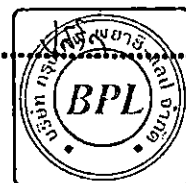


คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

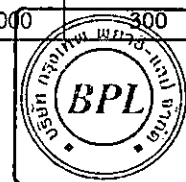
๓.ลงชื่อ.....กรรมการ



วิสุทธิ์ สุวินัยชูกิจ

ใบเสนอราคารายการจ้างเหมาตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 145 รายการ ของโรงพยาบาลนครปฐม

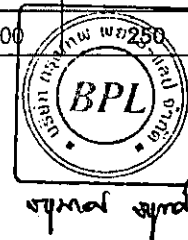
| ลำดับ | รายการตรวจ | จำนวน ประมาณการ ต่อปี | ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท) | ราคากลาง รวมต่อปี (บาท) | ราคาเสนอสุทธิ ต่อหน่วย (บาท) | ราคาเสนอสุทธิ รวมเป็นเงิน (บาท) |
|-------|---|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 17-Hydroxy Progesterone | 10 | 1,600 | 16,000 | 1,600 | 16,000 |
| 2 | Acetylcholine receptor antibody | 10 | 1,500 | 15,000 | 1,200 | 12,000 |
| 3 | Acid Elution Test (HbF stain) | 40 | 150 | 6,000 | 150 | 6,000 |
| 4 | ADA (specify) | 400 | 200 | 80,000 | 160 | 64,000 |
| 5 | ADAM TS-13 | 10 | 3,500 | 35,000 | 2,000 | 20,000 |
| 6 | Adrenocorticotrophic Hormone (ACTH) | 20 | 1,000 | 20,000 | 350 | 7,000 |
| 7 | Alcohol(Ethanol),Blood (ส่ง รพ.รามยา) | 500 | 240 | 120,000 | 240 | 120,000 |
| 8 | Aldosterone | 50 | 500 | 25,000 | 500 | 25,000 |
| 9 | Alpha thal-1 (SEA + Thai Type), PCR | 10 | 500 | 5,000 | 500 | 5,000 |
| 10 | AMA screening (M2) | 10 | 240 | 2,400 | 240 | 2,400 |
| 11 | ANCA, screening | 50 | 500 | 25,000 | 360 | 18,000 |
| 12 | Anti GAD/IA2 | 20 | 900 | 18,000 | 500 | 10,000 |
| 13 | Anti Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein (Anti MOG) | 10 | 2,000 | 20,000 | 1,500 | 15,000 |
| 14 | Anti PLA2 receptor IgG (Anti-Phospholipase A2 receptor IgG) | 20 | 1,000 | 20,000 | 1,000 | 20,000 |
| 15 | Anti-Beta 2 glycoprotein 1, IgG (Qualitative) | 80 | 280 | 22,400 | 250 | 20,000 |
| 16 | Anti-Beta 2 glycoprotein 1, IgM (Qualitative) | 80 | 320 | 25,600 | 230 | 18,400 |
| 17 | Anti-Beta-2-glycoprotein 1 | 100 | 300 | 30,000 | 280 | 28,000 |
| 18 | Anti-Cardiolipin (IgA,IgG,IgM)(serum) | 350 | 260 | 91,000 | 230 | 80,500 |
| 19 | Anti-Cardiolipin IgG | 50 | 240 | 12,000 | 240 | 12,000 |
| 20 | Anti-Cardiolipin IgM | 50 | 250 | 12,500 | 250 | 12,500 |
| 21 | Anti-Centromere | 30 | 300 | 9,000 | 300 | 9,000 |
| 22 | Anti-DNase B | 20 | 350 | 7,000 | 300 | 6,000 |
| 23 | Anti-GAD/IA2 | 50 | 800 | 40,000 | 500 | 25,000 |
| 24 | Anti-Glomerular Basement Membrane (AGBM) | 20 | 750 | 15,000 | 750 | 15,000 |
| 25 | Anti-GM1 gangliosides,IgG/IgM (ส่งสถาบันประสาท) | 10 | 2,000 | 20,000 | 1,600 | 16,000 |
| 26 | Anti-nRNP | 10 | 300 | 3,000 | 300 | 3,000 |
| 27 | Anti-Scl-70 | 30 | 350 | 10,500 | 270 | 8,100 |
| 28 | Anti-Sm | 80 | 220 | 17,600 | 220 | 17,600 |
| 29 | Anti-SSA (Ro) | 50 | 300 | 15,000 | 300 | 15,000 |
| 30 | Anti-SSB (La) | 50 | 300 | 15,000 | 300 | 15,000 |



วิมล งาม

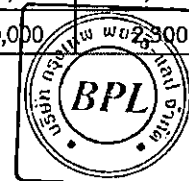
ใบเสนอราคารายการจ้างเหมาตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 145 รายการ ของโรงพยาบาลนครปฐม

| ลำดับ | รายการตรวจ | จำนวน ประมาณการ ต่อปี | ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท) | ราคากลาง รวมต่อปี (บาท) | ราคาเสนอสุทธิ ต่อหน่วย (บาท) | ราคาเสนอสุทธิ รวมเป็นเงิน (บาท) |
|-------|--|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 31 | Anti-thrombin III | 250 | 350 | 87,500 | 250 | 62,500 |
| 32 | Anti-Thyroglobulin | 150 | 200 | 30,000 | 200 | 30,000 |
| 33 | Anti-Thyroid Peroxidase (TPO) | 100 | 150 | 15,000 | 150 | 15,000 |
| 34 | ASMA,Screening | 20 | 300 | 6,000 | 300 | 6,000 |
| 35 | Autoimmune cerebellar degenration, cranial nerves, spinal cord, peripheral nerve dysfunction (ส่งสถาบันประสาท) | 10 | 3,200 | 32,000 | 2,750 | 27,500 |
| 36 | Autoimmune encephalopathy, basal ganglion and diencephalic dysfunction (ส่งสถาบันประสาท) | 30 | 4,800 | 144,000 | 3,600 | 108,000 |
| 37 | B1c (C3 Complement) | 120 | 160 | 19,200 | 160 | 19,200 |
| 38 | Bacteria molecular identification | 10 | 3,500 | 35,000 | 2,000 | 20,000 |
| 39 | Benzodiazepine, Blood (Diazepam) | 10 | 750 | 7,500 | 700 | 7,000 |
| 40 | Beta 2-Microglobulin | 10 | 600 | 6,000 | 450 | 4,500 |
| 41 | C4 Complement | 50 | 160 | 8,000 | 160 | 8,000 |
| 42 | Ceruloplasmin | 10 | 315 | 3,150 | 315 | 3,150 |
| 43 | Chikungunya Virus Ab., IgG/IgM | 20 | 1,000 | 20,000 | 350 | 7,000 |
| 44 | Cholinesterase (serum) | 10 | 120 | 1,200 | 120 | 1,200 |
| 45 | CMV Viral load | 10 | 2,500 | 25,000 | 2,500 | 25,000 |
| 46 | CMV-DNA PCR (Qualitative) | 110 | 1,100 | 121,000 | 1,070 | 117,700 |
| 47 | Colony count (Membrane filter method) | 50 | 450 | 22,500 | 450 | 22,500 |
| 48 | Colony count (Spread plate method) | 70 | 500 | 35,000 | 300 | 21,000 |
| 49 | C-peptide | 40 | 1,200 | 48,000 | 350 | 14,000 |
| 50 | D-Dimer | 350 | 260 | 91,000 | 225 | 78,750 |
| 51 | Dehydroepiandrosterone sulfate (DHEA-S) | 10 | 1,200 | 12,000 | 500 | 5,000 |
| 52 | Depakine (Valproic acid) | 110 | 300 | 33,000 | 300 | 33,000 |
| 53 | Digoxin | 10 | 315 | 3,150 | 240 | 2,400 |
| 54 | Dilantin (Phenytoin) | 40 | 300 | 12,000 | 300 | 12,000 |
| 55 | E.histolytica Ab.,IgG | 10 | 350 | 3,500 | 350 | 3,500 |
| 56 | EBV-CA Ab., IgG | 10 | 250 | 2,500 | 250 | 2,500 |
| 57 | EBV-CA Ab., IgM | 20 | 300 | 6,000 | 300 | 6,000 |
| 58 | Endotoxin (Water) | 30 | 800 | 24,000 | 800 | 24,000 |
| 59 | Erythropoietin (EPO) | 10 | 450 | 4,500 | 250 | 2,500 |



ใบเสนอราคารายการจ้างเหมาตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 145 รายการ ของโรงพยาบาลนครปฐม

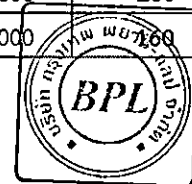
| ลำดับ | รายการตรวจ | จำนวน ประมาณการ ต่อปี | ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท) | ราคากลาง รวมต่อปี (บาท) | ราคาเสนอสุทธิ ต่อหน่วย (บาท) | ราคาเสนอสุทธิ รวมเป็นเงิน (บาท) |
|-------|---|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 60 | Estradiol | 80 | 200 | 16,000 | 170 | 13,600 |
| 61 | Factor VIII | 10 | 1,400 | 14,000 | 880 | 8,800 |
| 62 | Factor VIII inhibitor assay | 10 | 1,700 | 17,000 | 880 | 8,800 |
| 63 | Fibrinogen | 30 | 350 | 10,500 | 200 | 6,000 |
| 64 | Folate (serum) | 30 | 450 | 13,500 | 240 | 7,200 |
| 65 | Free light chain Kappa / Lambda Ratio (serum) | 50 | 1,900 | 95,000 | 1,350 | 67,500 |
| 66 | FSH | 150 | 200 | 30,000 | 135 | 20,250 |
| 67 | Galactomannan Antigen | 100 | 500 | 50,000 | 450 | 45,000 |
| 68 | Gamma GT | 50 | 100 | 5,000 | 80 | 4,000 |
| 69 | Growth Hormone (GH) | 20 | 400 | 8,000 | 350 | 7,000 |
| 70 | HCV Genotyping | 50 | 2,000 | 100,000 | 2,000 | 100,000 |
| 71 | HCV-RNA Viral Load (Quantitative) | 180 | 2,000 | 360,000 | 1,700 | 306,000 |
| 72 | Heparin anti & Xa | 10 | 400 | 4,000 | 400 | 4,000 |
| 73 | Hepatitis E Virus Antibody IgG/IgM | 20 | 300 | 6,000 | 300 | 6,000 |
| 74 | HLA B27 | 10 | 600 | 6,000 | 550 | 5,500 |
| 75 | Homocysteine | 200 | 600 | 120,000 | 400 | 80,000 |
| 76 | HS-CRP | 10 | 250 | 2,500 | 200 | 2,000 |
| 77 | HSV Ab. (Type I&II), IgG, titer (CSF) | 20 | 550 | 11,000 | 550 | 11,000 |
| 78 | HSV Ab. (Type I&II), IgM, titer (CSF) | 20 | 260 | 5,200 | 260 | 5,200 |
| 79 | HSV Ab.(Type I&II), IgM ,Qualitative (Serum) | 20 | 260 | 5,200 | 260 | 5,200 |
| 80 | HSV Ab.(Type I&II),IgG, Qualitative (Serum) | 20 | 220 | 4,400 | 220 | 4,400 |
| 81 | HSV PCR (ส่ง รพ.จามา) | 120 | 1,400 | 168,000 | 1,400 | 168,000 |
| 82 | IgA level | 10 | 350 | 3,500 | 350 | 3,500 |
| 83 | IGF1 | 20 | 720 | 14,400 | 550 | 11,000 |
| 84 | IgG level | 30 | 280 | 8,400 | 280 | 8,400 |
| 85 | IgG Subclass 4 (IgG4) | 10 | 750 | 7,500 | 500 | 5,000 |
| 86 | IgM level | 20 | 350 | 7,000 | 350 | 7,000 |
| 87 | Immunofixation (serum) | 100 | 1,450 | 145,000 | 1,250 | 125,000 |
| 88 | Insulin | 20 | 200 | 4,000 | 200 | 4,000 |
| 89 | Interleukin-6 (IL-6) | 10 | 1,000 | 10,000 | 800 | 8,000 |
| 90 | JAK2 Mutation | 100 | 1,600 | 160,000 | 1,320 | 132,000 |
| 91 | Keppra level (Levetiracetam) | 20 | 2,500 | 50,000 | 2,300 | 46,000 |



สมชาย ธรรม

ใบเสนอราคารายการจ้างเหมาตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 145 รายการ ของโรงพยาบาลนครปฐม

| ลำดับ | รายการตรวจ | จำนวน ประมาณการ ต่อปี | ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท) | ราคากลาง รวมต่อปี (บาท) | ราคาเสนอสุทธิ ต่อหน่วย (บาท) | ราคาเสนอสุทธิ รวมเป็นเงิน (บาท) |
|-------|---|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 92 | Lead (Pb),Blood | 100 | 120 | 12,000 | 120 | 12,000 |
| 93 | LH | 150 | 160 | 24,000 | 160 | 24,000 |
| 94 | Lipase (serum) | 120 | 100 | 12,000 | 100 | 12,000 |
| 95 | Lupus Anticoagulant | 300 | 350 | 105,000 | 300 | 90,000 |
| 96 | M. pneumoniae Ab., IgG | 20 | 210 | 4,200 | 210 | 4,200 |
| 97 | M. pneumoniae Ab., IgM | 20 | 230 | 4,600 | 230 | 4,600 |
| 98 | Measles Ab., IgG, Qualitative (Serum) | 20 | 210 | 4,200 | 210 | 4,200 |
| 99 | Measles Ab.,IgM, Qualitative (Serum) | 20 | 230 | 4,600 | 230 | 4,600 |
| 100 | Melioides, IgG | 80 | 120 | 9,600 | 120 | 9,600 |
| 101 | Meta&Normetanephine (Urine 24 hr.) | 50 | 1,500 | 75,000 | 1,000 | 50,000 |
| 102 | Methotrexate (MTX) | 10 | 500 | 5,000 | 500 | 5,000 |
| 103 | Methyl hippuric acid (as Xylene metabolite) | 10 | 300 | 3,000 | 300 | 3,000 |
| 104 | Methyl Isobutyl Ketone (MIBK) | 30 | 300 | 9,000 | 200 | 6,000 |
| 105 | Morphine,(Heroin,Opiate)(screening only) | 30 | 100 | 3,000 | 100 | 3,000 |
| 106 | Mumps Ab., IgG, Qualitative (Serum) | 10 | 240 | 2,400 | 240 | 2,400 |
| 107 | Neuromyelitis Optica (NMO) | 20 | 1,600 | 32,000 | 900 | 18,000 |
| 108 | Neuron Specific Enolase (NSE) | 10 | 500 | 5,000 | 500 | 5,000 |
| 109 | Oligoclonal band | 20 | 800 | 16,000 | 750 | 15,000 |
| 110 | Osmolality (random urine) | 40 | 100 | 4,000 | 100 | 4,000 |
| 111 | Osmolality (Serum) | 30 | 100 | 3,000 | 100 | 3,000 |
| 112 | Paraneoplastic screening | 10 | 3,500 | 35,000 | 3,200 | 32,000 |
| 113 | Plasma Renin Activity (PRA) | 50 | 800 | 40,000 | 600 | 30,000 |
| 114 | Pneumocystis jiroveci (carinii) (PCP), by IFA | 20 | 300 | 6,000 | 300 | 6,000 |
| 115 | ProBNP | 50 | 1,300 | 65,000 | 1,050 | 52,500 |
| 116 | Procalcitonin (PCT) | 200 | 600 | 120,000 | 400 | 80,000 |
| 117 | Prolactin | 100 | 200 | 20,000 | 180 | 18,000 |
| 118 | Protein C | 150 | 500 | 75,000 | 360 | 54,000 |
| 119 | Protein electrophoresis | 100 | 140 | 14,000 | 140 | 14,000 |
| 120 | Protein S activity | 150 | 500 | 75,000 | 500 | 75,000 |
| 121 | PSA,Total | 10 | 280 | 2,800 | 280 | 2,800 |
| 122 | PTT (Mixing) | 20 | 300 | 6,000 | 200 | 4,000 |
| 123 | Rubella Ab., IgG | 50 | 160 | 8,000 | 160 | 8,000 |



สุกมา สุภา

ใบเสนอราคารายการจ้างเหมาตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 145 รายการ ของโรงพยาบาลนครปฐม

| ลำดับ | รายการตรวจ | จำนวน ประมาณการ ต่อปี | ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท) | ราคากลาง รวมต่อปี (บาท) | ราคาเสนอสุทธิ ต่อหน่วย (บาท) | ราคาเสนอสุทธิ รวมเป็นเงิน (บาท) |
|---|--|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 124 | Rubella Ab.,IgM, Qualitative (Serum) | 50 | 200 | 10,000 | 200 | 10,000 |
| 125 | Screening for Basic drugs and Drug Abuse (Blood/Urine) | 100 | 3,000 | 300,000 | 3,000 | 300,000 |
| 126 | Screening for Drugs and Pesticide (Gastric) | 10 | 1,800 | 18,000 | 1,800 | 18,000 |
| 127 | Scrub&Murine Typhus Ab., IgG&IgM | 80 | 300 | 24,000 | 300 | 24,000 |
| 128 | Specific IgE to Casein, milk (f78) | 10 | 1,200 | 12,000 | 1,100 | 11,000 |
| 129 | Specific IgE to Cow's milk (f2)/Egg white (f1)/Egg yolk (f75)/Shrimp (f24)/Soya bean (f14)/Wheat (f4) | 80 | 600 | 48,000 | 450 | 36,000 |
| 130 | Specific IgE to Omega-5 Gliadin, wheat (f416) | 10 | 750 | 7,500 | 750 | 7,500 |
| 131 | T. gondii Ab., IgG/IgM, Qualitative (Serum) | 50 | 230 | 11,500 | 230 | 11,500 |
| 132 | Testosterone | 30 | 200 | 6,000 | 190 | 5,700 |
| 133 | Thyroglobulin level | 80 | 350 | 28,000 | 300 | 24,000 |
| 134 | TORCH I gG/IgM (serum) | 180 | 1,550 | 279,000 | 1,550 | 279,000 |
| 135 | Total IgE | 20 | 500 | 10,000 | 350 | 7,000 |
| 136 | TPHA (Qualitative) (CSF) | 50 | 100 | 5,000 | 100 | 5,000 |
| 137 | TSH Receptor Antibody | 150 | 1,000 | 150,000 | 400 | 60,000 |
| 138 | Vancomycin | 10 | 500 | 5,000 | 300 | 3,000 |
| 139 | VDRL (CSF) | 150 | 80 | 12,000 | 50 | 7,500 |
| 140 | Vitamin B12 | 100 | 220 | 22,000 | 220 | 22,000 |
| 141 | Vitamin D, Total | 150 | 650 | 97,500 | 470 | 70,500 |
| 142 | VMA with U.Cr. and TV. | 50 | 200 | 10,000 | 200 | 10,000 |
| 143 | Von Willebrand Factor | 10 | 750 | 7,500 | 400 | 4,000 |
| 144 | VZV Ab., (Herpes zoster) , IgG/IgM, Qualitative (Serum) | 50 | 230 | 11,500 | 230 | 11,500 |
| 145 | VZV-DNA, PCR (Qualitative) | 15 | 1,500 | 22,500 | 1,500 | 22,500 |
| เสนอราคารวมเป็นเงินสุทธิทั้งสิ้น - สี่ล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน - | | | | | | 4,171,350 |



สมชาย งาม

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

การจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในรายการตรวจที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลนครปฐมที่ไม่สามารถดำเนินการได้ เพื่อให้แพทย์สามารถใช้รายงานการตรวจวิเคราะห์นั้นในการรักษาคนไข้ ติดตามอาการ การพยากรณ์โรคได้อย่างทันเวลา

๒. ความต้องการ

จ้างให้ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการแบบเหมาช่วงสำหรับบางรายการตรวจ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ผู้รับจ้างต้องเป็นห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ที่มีคุณสมบัติตามกำหนด และสามารถตรวจทางห้องปฏิบัติการสำหรับรายการตรวจที่จะจ้างเหมาช่วง หรือดำเนินการส่งต่อให้ได้

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องแสดงใบอนุญาตเปิดบริการคลินิกเทคนิคการแพทย์ มาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๔.๒ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องจัดทำระบบคุณภาพและผ่านการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ จากสภาเทคนิคการแพทย์ (LA) และมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๘ โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ต้องมีรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน (ในชื่อบริษัทหลักที่ยื่นเสนอราคา) ทั้งหมดจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕๐ รายการ ซึ่งช่วงเวลาที่ให้บริการถ้าหากใบอนุญาตหมดอายุจะต้องดำเนินการขอต่อใบอนุญาตทันทีและต้องดำเนินการให้ได้รับการรับรองภายใน ๖ เดือน

๔.๓ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องแสดงสรุปผลการทำ IQC และผล EQA/PT ของ ๑ เดือน ย้อนหลัง ในรายการที่บริษัทตรวจวิเคราะห์เองและรายงานสรุปผลการทำ IQC และผล EQA/PT ทุกเดือนตลอดเวลาที่ให้บริการกับทางโรงพยาบาล

๔.๔ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องแสดงรายชื่อและวุฒิการศึกษาของผู้ตรวจวิเคราะห์ และรายชื่อที่ปรึกษาทางวิชาการ พร้อมแนบหนังสือรับรองในการเสนอราคา

๔.๕ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องตรวจวิเคราะห์การทดสอบเองได้ตามรายการที่จ้างเหมาอย่างน้อย ร้อยละ ๖๐ ในกรณีที่ห้องปฏิบัติการรับส่งต่อมีการส่งต่อไปยังห้องปฏิบัติการอื่น จะต้องแจ้งให้ผู้รับบริการทราบโดยระบุว่าส่งตรวจจากที่ใดและส่งรายงานผลโดยไม่มี การคัดลอก

๔.๖ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องแจ้งหลักการตรวจวิเคราะห์ (Method) วิธีการเก็บสิ่งส่งตรวจ การรักษาสภาพสิ่งส่งตรวจ การนำส่งตัวอย่างสิ่งส่งตรวจและกำหนดระยะเวลาที่ใช้ในการตรวจของแต่ละรายการทดสอบ รวมทั้งข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยจัดทำเป็นเอกสารรูปเล่ม

มาตรฐาน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

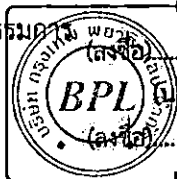
/๔.๗ ห้องปฏิบัติ...



๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ (นายสมศักดิ์ ชัยชูวงศ์)



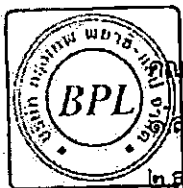
นางสาวทิพวรรณ อัจฉรินทร์ทอง) กรรมการ

นางสาวศิวพร เฟื่องศิลา) กรรมการ

สำนักช่างก่อสร้าง

วิวัฒน์ งาม

- ๔.๗ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการส่งตรวจเพื่อเปรียบเทียบผลการทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ ที่โรงพยาบาลจะส่งไป ปีละ ๒ ครั้ง
- ๔.๘ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องสามารถให้บริการการตรวจได้ครอบคลุมทุกรายการที่กำหนด โดยรายการที่ผู้รับจ้างต้องส่งต่อภายนอก ทางโรงพยาบาลมีสิทธิ์ระบุหน่วยงานที่ต้องการให้ส่งต่อได้
๕. ข้อกำหนดอื่นๆ
- ๕.๑ ราคาที่เสนอให้บริการต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ไม่เกินราคากลางที่กำหนดและจะต้องไม่มากกว่าราคาเดิมที่เคยจัดซื้อครั้งสุดท้าย
- ๕.๒ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องจัดให้มีพนักงานของบริษัทที่ผ่านการฝึกอบรม มารับส่งตรวจและส่งใบรายงานผลที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลนครปฐมทุกวัน วันละ ๑ รอบเวลา ประมาณ ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. โดยไม่เว้นวันหยุดราชการ พร้อมดำเนินการจัดเก็บรักษาตัวอย่างตลอดเวลาการขนส่งให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม
- ๕.๓ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องพร้อมให้บริการรายการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่ได้อยู่ในเงื่อนไขในราคาที่ประกาศไว้ตามคู่มือการให้บริการของบริษัทและต้องแสดงผลการทำ IQC และผล EQA/PT ตามที่โรงพยาบาลร้องขอ
- ๕.๔ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องมีการรายงานผลเพื่อส่งผลนำเข้าสู่ระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HIS) และระบบ internet หรือ computer online โดยที่ทางห้องปฏิบัติการที่จะเสนอราคาต้องสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบการรายงานผลทางระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HIS) รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการดูรายงานผลดังกล่าวด้วยระบบ internet หรือ computer online โดยไม่คิดมูลค่าเพิ่ม
- ๕.๕ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องมีระบบการรายงานผลโดยช่องทางอื่นๆ ในกรณีที่ระบบการรายงานผลทางระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HIS), ระบบ internet หรือ computer online ไม่สามารถใช้งานได้
- ๕.๖ การรายงานผลทางระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HIS) และระบบ internet หรือ computer online ของบริษัทจะต้องมีระบบแนบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น รูปภาพ หรือ PDF เป็นต้น แนบกับใบส่งตรวจเพื่อประกอบข้อมูลที่วิเคราะห์ ทำให้โรงพยาบาลสามารถนำข้อมูลในรูปแบบต่างๆ ไปใช้ในการรายงานผลได้
- ๕.๗ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องมีระบบบันทึกการเข้าถึงข้อมูลของระบบ internet หรือ computer online โดยบันทึกเป็นกิจกรรมที่ผู้ใช้งานได้ทำต่อข้อมูล, รายชื่อผู้ใช้ระบบ, IP address, วัน และเวลา เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ข้อมูล รวมถึงการทวนสอบการใช้ข้อมูล
- ๕.๘ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องมีระบบแสดงสถานะการทำงานของข้อมูลคนใช้แต่ละคนที่เข้าสู่ระบบเพื่อง่ายต่อการติดตาม



กรมการพิจารณาผลตรวจวิเคราะห์ราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ชื่อ.....
๒. ลงชื่อ.....
๓. ลงชื่อ.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....



กรมการพิจารณาผลตรวจวิเคราะห์ราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕.๘ ห้องปฏิบัติ...

(Signature)

(นายสมศักดิ์ ชัยชาวุฒิ)

(Signature)

นางสาวสิริพร เจริญทรัพย์

(Signature)

(นางสาวสิริพร เจริญทรัพย์)

- ๕.๙ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยทางสารสนเทศ ISO ๒๗๐๐๑ (ต้องแสดงเอกสารการรับรอง) และมีระบบบริหารความปลอดภัยของการเข้าถึงข้อมูลโดยทางโรงพยาบาลสามารถสร้าง ID และ Password ให้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องพร้อมกำหนดสิทธิ์ได้
- ๕.๑๐ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องสนับสนุนอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน เพื่อใช้ในการจัดเก็บและส่งตรวจ และสนับสนุนอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นจะต้องใช้ทั้งหมดเพื่อการจัดส่งตัวอย่าง เช่น ใบนำส่ง อุปกรณ์ทุกประเภทที่ถูกต้องและเหมาะสมสำหรับการจัดเก็บสิ่งส่งตรวจแต่ละประเภทตามหลักวิชาการ และเพียงพอต่อการใช้งาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- ๕.๑๑ ห้องปฏิบัติการที่เสนอต้องให้ความอนุเคราะห์ยกเว้นค่าบริการเป็นราย ๆ ไป กรณีที่แพทย์ไม่มั่นใจในผลการตรวจและขอตรวจซ้ำ
- ๕.๑๒ กรณีที่ผลการตรวจวิเคราะห์มีข้อผิดพลาด ต้องแจ้งให้ทางโรงพยาบาลทราบโดยเร็วที่สุด เพื่อระงับการใช้ผลที่ผิดพลาด ถ้าแจ้งช้าและมีการใช้ผลที่ผิดพลาดจนเกิดผลกระทบต่อผู้ป่วย ผู้เสนอให้บริการจะต้องรับผิดชอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นตามมา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ
- ๕.๑๓ กรณีห้องปฏิบัติการที่เสนอไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนดไว้ข้างต้น ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทางโรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจ้างเหมาบริการได้
- ๕.๑๔ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ จะต้องเสนอราคาแต่ละรายการทดสอบ ราคารวมแต่ละรายการ โดยคณะกรรมการจะพิจารณาจากราคาแต่ละรายการและราคารวมทั้งหมด แล้วตัดสินโดยผลการตัดสินจากคณะกรรมการถือเป็นอันสิ้นสุด ทั้งนี้ถือเอาประโยชน์ทางราชการเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ ชัยขววุฒิ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวทิพวรรณ อุจันทร์ทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของสภาวิศวกร (เพื่อองคิลา)

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาวอุกตอง



ช.กมล ร.กมล

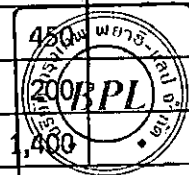
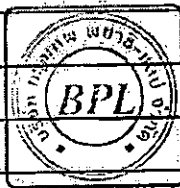
รายการจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ที่ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 145 รายการ

| ลำดับ | รายการตรวจ | ราคา/หน่วย | จำนวน | ราคารวม |
|-------|---|------------|-------|---------|
| 1 | 17-Hydroxy Progesterone | 1,600 | 10 | 16,000 |
| 2 | Acetylcholine receptor antibody | 1,500 | 10 | 15,000 |
| 3 | Acid Elution Test (HbF stain) | 150 | 40 | 6,000 |
| 4 | ADA (specify) | 200 | 400 | 80,000 |
| 5 | ADAM TS-13 | 3,500 | 10 | 35,000 |
| 6 | Adrenocorticotrophic Hormone (ACTH) | 1,000 | 20 | 20,000 |
| 7 | Alcohol(Ethanol),Blood (ส่ง รพ.รามมา) | 240 | 500 | 120,000 |
| 8 | Aldosterone | 500 | 50 | 25,000 |
| 9 | Alpha thal-1 (SEA + Thai Type), PCR | 500 | 10 | 5,000 |
| 10 | AMA screening (M2) | 240 | 10 | 2,400 |
| 11 | ANCA, screening | 500 | 50 | 25,000 |
| 12 | Anti GAD/IA2 | 900 | 20 | 18,000 |
| 13 | Anti Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein (Anti MOG) | 2,000 | 10 | 20,000 |
| 14 | Anti PLA2 receptor IgG (Anti-Phospholipase A2 receptor) | 1,000 | 20 | 20,000 |
| 15 | Anti-Beta 2 glycoprotein 1, IgG (Qualitative) | 280 | 80 | 22,400 |
| 16 | Anti-Beta 2 glycoprotein 1, IgM (Qualitative) | 320 | 80 | 25,600 |
| 17 | Anti-Beta-2-glycoprotein 1 | 300 | 100 | 30,000 |
| 18 | Anti-Cardiolipin (IgA,IgG,IgM)(serum) | 260 | 350 | 91,000 |
| 19 | Anti-Cardiolipin IgG | 240 | 50 | 12,000 |
| 20 | Anti-Cardiolipin IgM | 250 | 50 | 12,500 |
| 21 | Anti-Centromere | 300 | 30 | 9,000 |
| 22 | Anti-DNase B | 350 | 20 | 7,000 |
| 23 | Anti-GAD/IA2 | 800 | 50 | 40,000 |
| 24 | Anti-Glomerular Basement Membrane (AGBM) | 750 | 20 | 15,000 |
| 25 | Anti-GM1 gangliosides,IgG/IgM (ส่งสถาบันประสาท) | 2,000 | 10 | 20,000 |
| 26 | Anti-nRNP | 300 | 10 | 3,000 |
| 27 | Anti-Scl-70 | 350 | 30 | 10,500 |
| 28 | Anti-Sm | 220 | 80 | 17,600 |
| 29 | Anti-SSA (Ro) | 300 | 50 | 15,000 |
| 30 | Anti-SSB (La) | 300 | 50 | 15,000 |
| 31 | Anti-thrombin III | 350 | 250 | 87,500 |

ผู้แทนลูกค้า

พญ.นพ. พญ.นพ.

| ลำดับ | รายการตรวจ | ราคา/หน่วย | จำนวน | ราคารวม |
|-------|---|------------|-------|---------|
| 32 | Anti-Thyroglobulin | 200 | 150 | 30,000 |
| 33 | Anti-Thyroid Peroxidase (TPO) | 150 | 100 | 15,000 |
| 34 | ASMA, Screening | 300 | 20 | 6,000 |
| 35 | Autoimmune cerebellar degeneration, cranial nerves, spinal cord, peripheral nerve dysfunction (ส่งสถาบันประสาท) | 3,200 | 10 | 32,000 |
| 36 | Autoimmune encephalopathy, basal ganglion and diencephalic dysfunction (ส่งสถาบันประสาท) | 4,800 | 30 | 144,000 |
| 37 | B1c (C3 Complement) | 160 | 120 | 19,200 |
| 38 | Bacteria molecular identification | 3,500 | 10 | 35,000 |
| 39 | Benzodiazepine, Blood (Diazepam) | 750 | 10 | 7,500 |
| 40 | Beta 2-Microglobulin | 600 | 10 | 6,000 |
| 41 | C4 Complement | 160 | 50 | 8,000 |
| 42 | Ceruloplasmin | 315 | 10 | 3,150 |
| 43 | Chikungunya Virus Ab., IgG/IgM | 1,000 | 20 | 20,000 |
| 44 | Cholinesterase (serum) | 120 | 10 | 1,200 |
| 45 | CMV Viral load | 2,500 | 10 | 25,000 |
| 46 | CMV-DNA PCR (Qualitative) | 1,100 | 110 | 121,000 |
| 47 | Colony count (Membrane filter method) | 450 | 50 | 22,500 |
| 48 | Colony count (Spread plate method) | 500 | 70 | 35,000 |
| 49 | C-peptide | 1,200 | 40 | 48,000 |
| 50 | D-Dimer | 260 | 350 | 91,000 |
| 51 | Dehydroepiandrosterone sulfate (DHEA-S) | 1,200 | 10 | 12,000 |
| 52 | Depakine (Valproic acid) | 300 | 110 | 33,000 |
| 53 | Digoxin | 315 | 10 | 3,150 |
| 54 | Dilantin (Phenytoin) | 300 | 40 | 12,000 |
| 55 | E.histolytica Ab., IgG | 350 | 10 | 3,500 |
| 56 | EBV-CA Ab., IgG | 250 | 10 | 2,500 |
| 57 | EBV-CA Ab., IgM | 300 | 20 | 6,000 |
| 58 | Endotoxin (Water) | 800 | 30 | 24,000 |
| 59 | Erythropoietin (EPO) | 450 | 10 | 4,500 |
| 60 | Estradiol | 200 | 80 | 16,000 |
| 61 | Factor VIII | 1,400 | 10 | 14,000 |



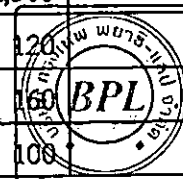
กรมการแพทย์

กรมการแพทย์

| ลำดับ | รายการตรวจ | ราคา/หน่วย | จำนวน | ราคารวม |
|-------|---|------------|-------|---------|
| 62 | Factor VIII inhibitor assay | 1,700 | 10 | 17,000 |
| 63 | Fibrinogen | 350 | 30 | 10,500 |
| 64 | Folate (serum) | 450 | 30 | 13,500 |
| 65 | Free light chain Kappa / Lambda Ratio (serum) | 1,900 | 50 | 95,000 |
| 66 | FSH | 200 | 150 | 30,000 |
| 67 | Galactomannan Antigen | 500 | 100 | 50,000 |
| 68 | Gamma GT | 100 | 50 | 5,000 |
| 69 | Growth Hormone (GH) | 400 | 20 | 8,000 |
| 70 | HCV Genotyping | 2,000 | 50 | 100,000 |
| 71 | HCV-RNA Viral Load (Quantitative) | 2,000 | 180 | 360,000 |
| 72 | Heparin anti & Xa | 400 | 10 | 4,000 |
| 73 | Hepatitis E Virus Antibody IgG/IgM | 300 | 20 | 6,000 |
| 74 | HLA B27 | 600 | 10 | 6,000 |
| 75 | Homocysteine | 600 | 200 | 120,000 |
| 76 | HS-CRP | 250 | 10 | 2,500 |
| 77 | HSV Ab. (Type I&II), IgG, titer (CSF) | 550 | 20 | 11,000 |
| 78 | HSV Ab. (Type I&II), IgM, titer (CSF) | 260 | 20 | 5,200 |
| 79 | HSV Ab.(Type I&II), IgM ,Qualitative (Serum) | 260 | 20 | 5,200 |
| 80 | HSV Ab.(Type I&II),IgG, Qualitative (Serum) | 220 | 20 | 4,400 |
| 81 | HSV PCR (ส่ง รพ.รามมา) | 1,400 | 120 | 168,000 |
| 82 | IgA level | 350 | 10 | 3,500 |
| 83 | IGF1 | 720 | 20 | 14,400 |
| 84 | IgG level | 280 | 30 | 8,400 |
| 85 | IgG Subclass 4 (IgG4) | 750 | 10 | 7,500 |
| 86 | IgM level | 350 | 20 | 7,000 |
| 87 | Immunofixation (serum) | 1,450 | 100 | 145,000 |
| 88 | Insulin | 200 | 20 | 4,000 |
| 89 | Interleukin-6 (IL-6) | 1,000 | 10 | 10,000 |
| 90 | JAK2 Mutation | 1,600 | 100 | 160,000 |
| 91 | Keppra level (Levetiracetam) | 2,500 | 20 | 50,000 |
| 92 | Lead (Pb),Blood | 120 | 100 | 12,000 |
| 93 | LH | 160 | 150 | 24,000 |
| 94 | Lipase (serum) | 100 | 120 | 12,000 |

สำเนาถูกต้อง

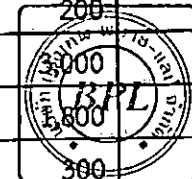
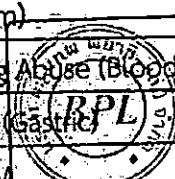
ขนาด ขนาด



| ลำดับ | รายการตรวจ | ราคา/หน่วย | จำนวน | ราคารวม |
|-------|--|------------|-------|---------|
| 95 | Lupus Anticoagulant | 350 | 300 | 105,000 |
| 96 | M. pneumoniae Ab., IgG | 210 | 20 | 4,200 |
| 97 | M. pneumoniae Ab., IgM | 230 | 20 | 4,600 |
| 98 | Measles Ab., IgG, Qualitative (Serum) | 210 | 20 | 4,200 |
| 99 | Measles Ab., IgM, Qualitative (Serum) | 230 | 20 | 4,600 |
| 100 | Melioides, IgG | 120 | 80 | 9,600 |
| 101 | Meta&Normetanephrine (Urine 24 hr.) | 1,500 | 50 | 75,000 |
| 102 | Methotrexate (MTX) | 500 | 10 | 5,000 |
| 103 | Methyl hippuric acid (as. Xylene metabolite) | 300 | 10 | 3,000 |
| 104 | Methyl Isobutyl Ketone (MIBK) | 300 | 30 | 9,000 |
| 105 | Morphine, (Heroin, Opiate) (screening only) | 100 | 30 | 3,000 |
| 106 | Mumps Ab., IgG, Qualitative (Serum) | 240 | 10 | 2,400 |
| 107 | Neuromyelitis Optica (NMO) | 1,600 | 20 | 32,000 |
| 108 | Neuron Specific Enolase (NSE) | 500 | 10 | 5,000 |
| 109 | Oligoclonal band | 800 | 20 | 16,000 |
| 110 | Osmolality (random urine) | 100 | 40 | 4,000 |
| 111 | Osmolality (Serum) | 100 | 30 | 3,000 |
| 112 | Paraneoplastic screening | 3,500 | 10 | 35,000 |
| 113 | Plasma Renin Activity (PRA) | 800 | 50 | 40,000 |
| 114 | Pneumocystis jiroveci (carinii) (PCP), by IFA | 300 | 20 | 6,000 |
| 115 | ProBNP | 1,300 | 50 | 65,000 |
| 116 | Procalcitonin (PCT) | 600 | 200 | 120,000 |
| 117 | Prolactin | 200 | 100 | 20,000 |
| 118 | Protein C | 500 | 150 | 75,000 |
| 119 | Protein electrophoresis | 140 | 100 | 14,000 |
| 120 | Protein S activity | 500 | 150 | 75,000 |
| 121 | PSA, Total | 280 | 10 | 2,800 |
| 122 | PTT (Mixing) | 300 | 20 | 6,000 |
| 123 | Rubella Ab., IgG | 160 | 50 | 8,000 |
| 124 | Rubella Ab., IgM, Qualitative (Serum) | 200 | 50 | 10,000 |
| 125 | Screening for Basic drugs and Drug Abuse (Blood/Urine) | 3,000 | 100 | 300,000 |
| 126 | Screening for Drugs and Pesticide (Gastric) | 1,800 | 10 | 18,000 |
| 127 | Scrub&Murine Typhus Ab., IgG&IgM | 300 | 80 | 24,000 |

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต

ศูนย์สุขภาพจิต



| ลำดับ | รายการตรวจ | ราคา/หน่วย | จำนวน | ราคารวม |
|--|---|------------|-------|-----------|
| 128 | Specific IgE to Casein, milk (f78) | 1,200 | 10 | 12,000 |
| 129 | Specific IgE to Cow's milk (f2)/Egg white (f1)/Egg yolk (f75)/Shrimp (f24)/Soya bean (f14)/Wheat (f4) | 600 | 80 | 48,000 |
| 130 | Specific IgE to Omega-5 Gliadin, wheat (f416) | 750 | 10 | 7,500 |
| 131 | T. gondii Ab., IgG/IgM, Qualitative (Serum) | 230 | 50 | 11,500 |
| 132 | Testosterone | 200 | 30 | 6,000 |
| 133 | Thyroglobulin level | 350 | 80 | 28,000 |
| 134 | TORCH I gG/IgM (serum) | 1,550 | 180 | 279,000 |
| 135 | Total IgE | 500 | 20 | 10,000 |
| 136 | TPHA (Qualitative) (CSF) | 100 | 50 | 5,000 |
| 137 | TSH Receptor Antibody | 1,000 | 150 | 150,000 |
| 138 | Vancomycin | 500 | 10 | 5,000 |
| 139 | VDRL (CSF) | 80 | 150 | 12,000 |
| 140 | Vitamin B12 | 220 | 100 | 22,000 |
| 141 | Vitamin D, Total | 650 | 150 | 97,500 |
| 142 | VMA with U.Cr. and TV. | 200 | 50 | 10,000 |
| 143 | Von Willebrand Factor | 750 | 10 | 7,500 |
| 144 | VZV Ab., (Herpes zoster) , IgG/IgM, Qualitative (Serum) | 230 | 50 | 11,500 |
| 145 | VZV-DNA, PCR (Qualitative) | 1,500 | 15 | 22,500 |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน) | | | | 4,973,200 |



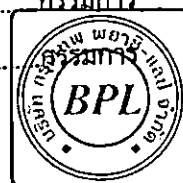
นางสาวอุบลรัตน์

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....



นายแพทย์ วิทยา